SAMSUNG

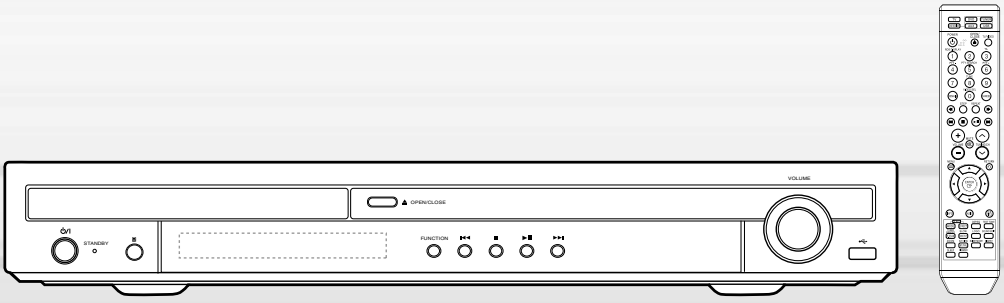
DIGITÁLNY SYSTÉM DOMÁCEHO KINA

HT-Q20

HT-TQ22

HT-TQ25

Návod na použitie



WIRELESS READY

USB HOST PLAY

DIVX VIDEO

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

DIGITAL dts SURROUND

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Bezpečnostné upozornenia

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

UPOZORNENIE:
ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ KRYT. VO VNÚTRI ZARIADENIA SA NENACHÁDZAJÚ ČASTI PRE UŽÍVATEĽA. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.

Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE-PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.

Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

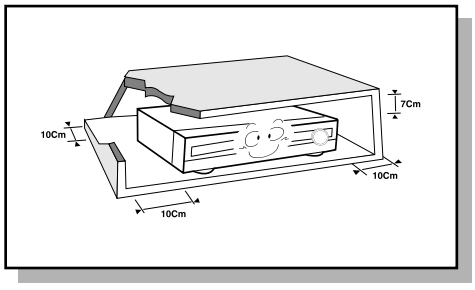
UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

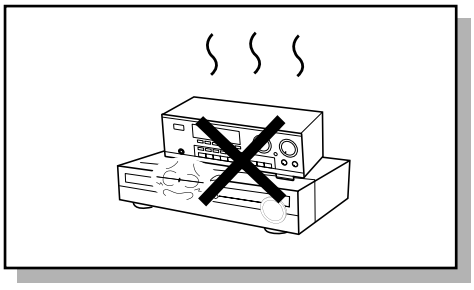
ZARIADENIE S LASEROM TRIEDY 1

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok S LASEROM TRIEDY 1.

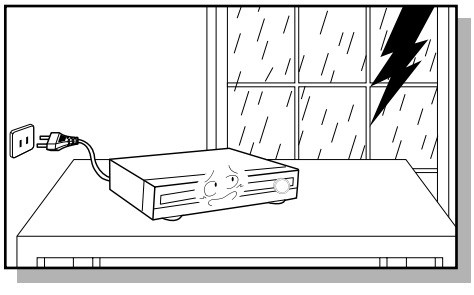
- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete, musíte najskôr vytiahnuť zástrčku zo zásuvky, z dôvodu jednoduchšej manipulácie so zásuvkou.

Bezpečnostné opatrenia

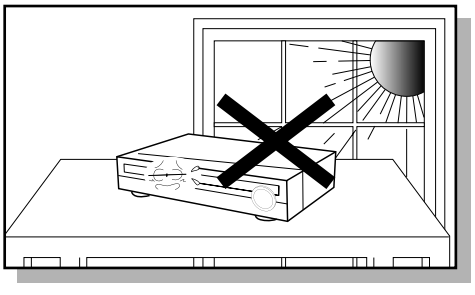




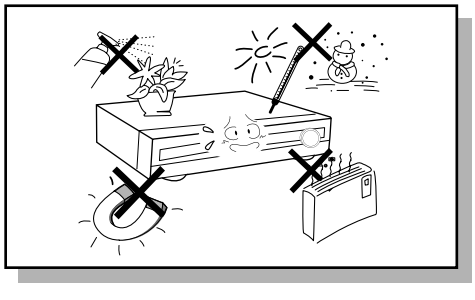
Skontrolujte, či sa napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane zariadenia. Zariadenie používajte v horizontálnej polohe na vhodnej podstavnej ploche. Dbajte na dostatočný priestor okolo zariadenia pre cirkuláciu vzduchu (cca 7 - 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na povrch zariadenia nič neklaďte. Zariadenie neumiestňujte na zosilňovač alebo iné zariadenie, ktoré môže byť zdrojom tepla. Pred premiestňovaním zariadenia vyberte z neho disk. Toto zariadenie je určené pre plynulú prevádzku. Prepnutie zariadenie do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté. Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.



Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky.
Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



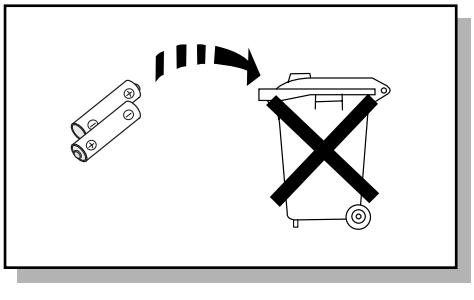
Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov.
Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenie je určené len na osobné použitie.

Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť.

Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.

Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

Charakteristické vlastnosti

Prehrávanie rôznych diskov a FM rádio
Modely HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 dokážu prehrávať rôzne typy diskov ako DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD-R/RW disky a disponuje tiež kvalitným FM rádiom.

Podpora funkcie USB Host
Vďaka funkcii tohoto domáceho kina USB HOST môžete k zariadeniu pripojiť externé USB pamäťové zariadenie ako MP3 prehrávače, USB kľúče, atď.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II je nová forma dekódovacej technológie multikanálového audio signálu, ktorá je dokonalejšie než existujúci systém Dolby Pro Logic.

DTS (Systém domáceho kina)
DTS je formát kompresie zvuku vyvinutý spoločnosťou Digital Theater Systems Inc. Vytvára širokofrekvenčný 5.1-kanálový zvuk.

Šetrič obrazovky
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 automaticky mení jas a vypína TV obrazovku po cca 3 minútach v režime zastavenia.
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 sa automaticky prepne do úsporného režimu po cca 20 minútach v režime šetriča obrazovky.

Režim úspory energie
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 sa automaticky vypne po cca 20 minútach v režime zastavenia.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 umožňuje zvoliť počas prehrávania JPEG, DVD alebo VCD disku obľúbený obrázok a uložiť ho ako pozadie.

Voliteľný bezdrôtový zosilňovač
Voliteľný bezdrôtový modul pre zadné reproduktory od spoločnosti Samsung umožňuje bezdrôtovo prepojiť váš DVD prehrávač so zadnými reproduktormi. V tomto prípade pripojte zadné reproduktory ku kompaktnému bezdrôtovému modulu, ktorý komunikuje s DVD prehrávačom.

Obsah

SK

PRÍPRAVA

PRÍPRAVA
Bezpečnostné upozornenia 1
Bezpečnostné opatrenia 2
Charakteristické vlastnosti 3
Poznámky k diskom 5
Popis 7

ZAPOJENIA
Pripojenie reproduktorov 11
Pripojenie voliteľného bezdrôtového zosilňovača . . .14
Prepojenie video výstupu k TVP 16
Funkcia P.SCAN (Progresívne riadkovanie) 17
Pripojenie externého zariadenia 18
Pripojenie FM antény 19

PREVÁDZKA
Pred používaním domáceho kina 20
Prehrávanie disku 22
Prehrávanie MP3/WMA-CD 23
Zobrazenie informácií o disku 24
Prehrávanie súborov JPEG 25
Prehrávanie DivX disku 27
Zobrazenie zostávajúceho času 29
Zrýchlené/spomalené prehrávanie 30
Prepínanie scén/skladieb 30
Opakované prehrávanie 31
Prehrávanie A-B Repeat 32
Funkcia krokovania 33
Funkcia zorných uhlov 33
Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu) 34
Funkcia EZ VIEW 34
Výber jazyka pre zvuk 35
Výber jazyka pre titulky 36
Prehrávanie súborov pomocou funkcie USB HOST .37
Priamy výber scény/skladby 39
Menu DVD disku 40
Menu titulov 40

NASTAVENIA
Nastavenie jazyka 41
Nastavenie pomeru strán zobrazenia 43
Nastavenie rodičovského zámku (Úroveň obmedzení) . . .45
Nastavenie hesla 46
Nastavenie pozadia 47
Registrácia DivX (R) 49
Nastavenie režimu reproduktorov 50
Nastavenie oneskorenia 51
Nastavenie testovací tónu 53
Nastavenie DRC (Dynamic Range Compression - kompresia dynamického rozsahu) 54
Nastavenie kvality zvuku 55
Nastavenie AV SYNC 57
Zvukové pole (DSP)/Ekvalizér (EQ) 58
Režim Dolby Pro Logic II 59
Efekt Dolby Pro Logic II 60

RÁDIO
Počúvanie rozhlasu 61
Uloženie staníc 62
RDS vysielanie 63

RÔZNE
Praktické funkcie 65
Ovládanie TVP pomocou diaľkového ovládania 67
Skôr než zavoláte servis 68
Manipulácia a skladovanie diskov 71
Tabuľka kódov jazykov 72
Zariadenia podporované funkciou USB Host 73
Technické údaje 74

Poznámky k diskom

DVD (Digital Versatile Disc) disk ponúka fantastický obraz a zvuk vďaka zvuku Dolby Digital a technológii video kompresie MPEG-2. Tieto realistické efekty známe z kinosál a koncertných sál si teraz môžete vychutnať v pohodlí vášho domova.

DVD prehrávače a disky sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, kód disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá.
Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane.
(Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

Disky vhodné na prehrávanie

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max. čas prehrávania
DVD-VIDEO		Video	12 cm	Cca. 240 min. (jednostranný)
				Cca. 480 min. (obojstranný)
			8 cm	Cca. 80 min. (jednostranný)
				Cca. 160 min. (obojstranný)
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 min.
VIDEO-CD		Audio + Video	8 cm	20 min.
Divx		MPEG4 MP3	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

Nepoužívajte nasledovné typy diskov!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM disky prehrávač nedokáže prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie "**WRONG DISC FORMAT**".
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí zariadenie prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie "**WRONG REGION CODE**".

Ochrana proti kopírovaniu

- **Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.**
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných U.S. patentov a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

Formát záznamu disku

Toto zariadenie nepodporuje chránené (DRM) súbory.

CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútový CD-R disk.
  Nepoužívajte CD-R disky s kapacitou vyššou než 700MB/80 minút, zariadenie ich nemusí prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (. / = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Prehrávať je možné len súbory s príponou ".mp3" a ".MP3".
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j. 32 kbps ~ 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

CD-R JPEG disky

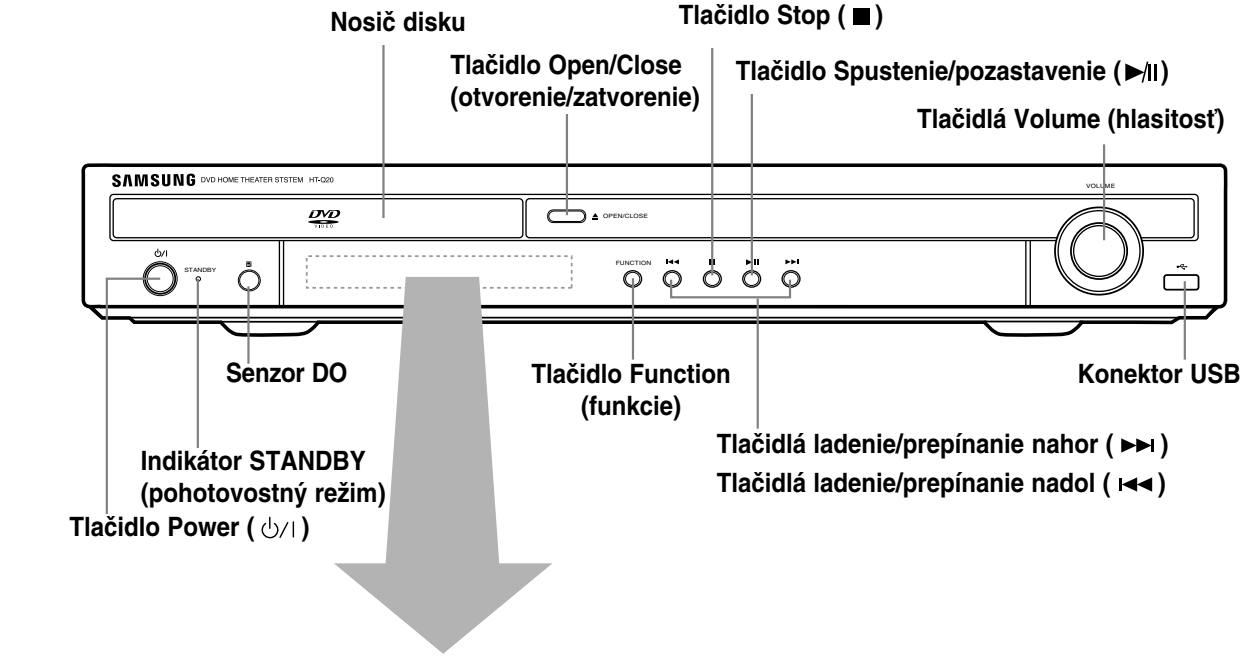
- Prehrávať je možné len súbory s príponou ".jpeg" a ".JPEG".
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (. / = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9 999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

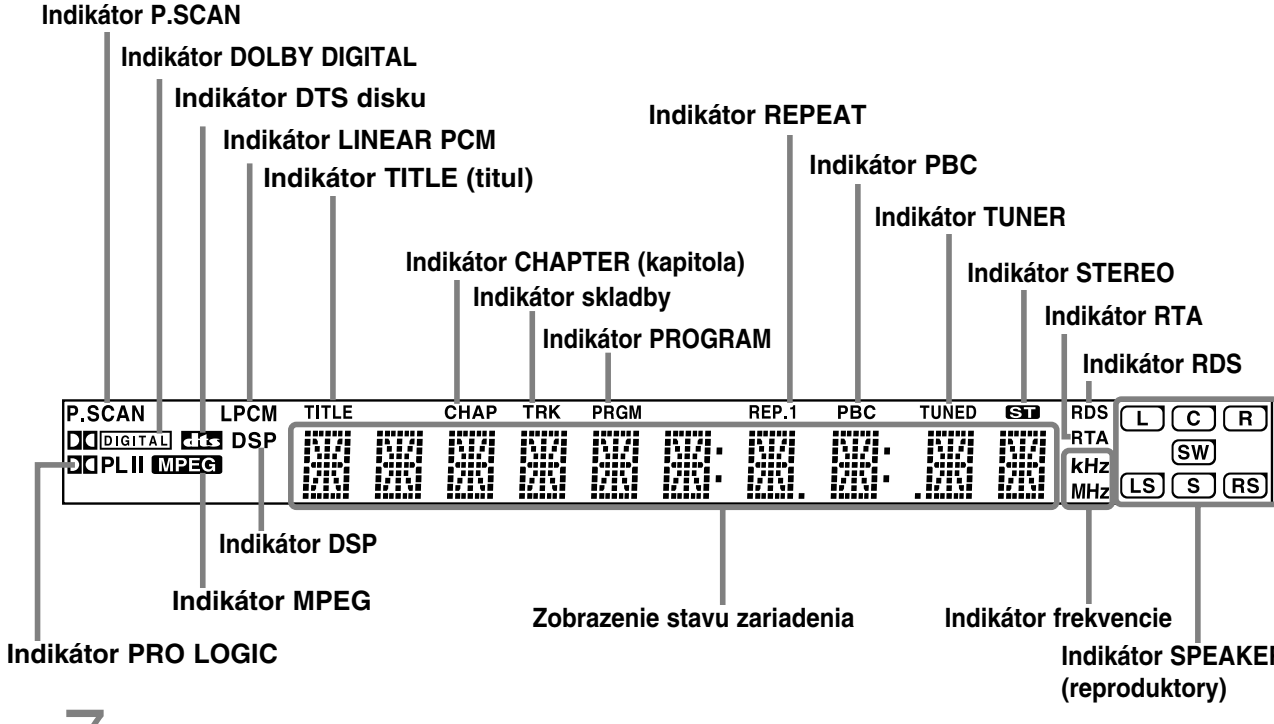
Disky CD-R/RW DivX

- Pretože toto zariadenie podporuje iba formáty autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., súbory DivX vytvorené užívateľom nemusí zariadenie prehrať.
- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné.
  (Napríklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 720 x 480 pixlov, atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkou za sekundu nemusí zariadenie prehrať.
- Pre viac informácií týkajúcich sa formátov autorizovaných spoločnosťou DivX Networks, Inc., navštívte adresu "www.divxnetworks.net".

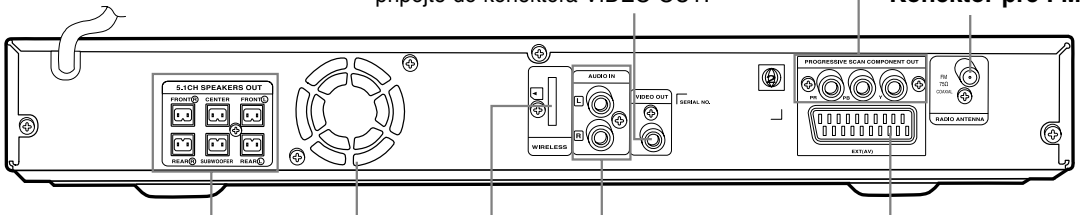
Popis

—Predný panel—





—Zadný panel—



Konektory COMPONENT VIDEO OUTPUT
Pripojenie TVP so vstupnými zložkovými video konektormi.

Konektor pre FM anténu

Výstupný video konektor
TVP so vstupnými video konektormi (VIDEO IN) pripojte do konektora VIDEO OUT.

Ventilátor

Výstupné konektory pre 5.1-kanálový systém reproduktorov

Vstupné konektory pre externé audio zariadenie

Konektor pre vysielaciu kartu

KONEKTOR SCART
Pripojenie k TVP so vstupným konektorom Scart.

Príslušenstvo

Diaľkové ovládanie (DO)

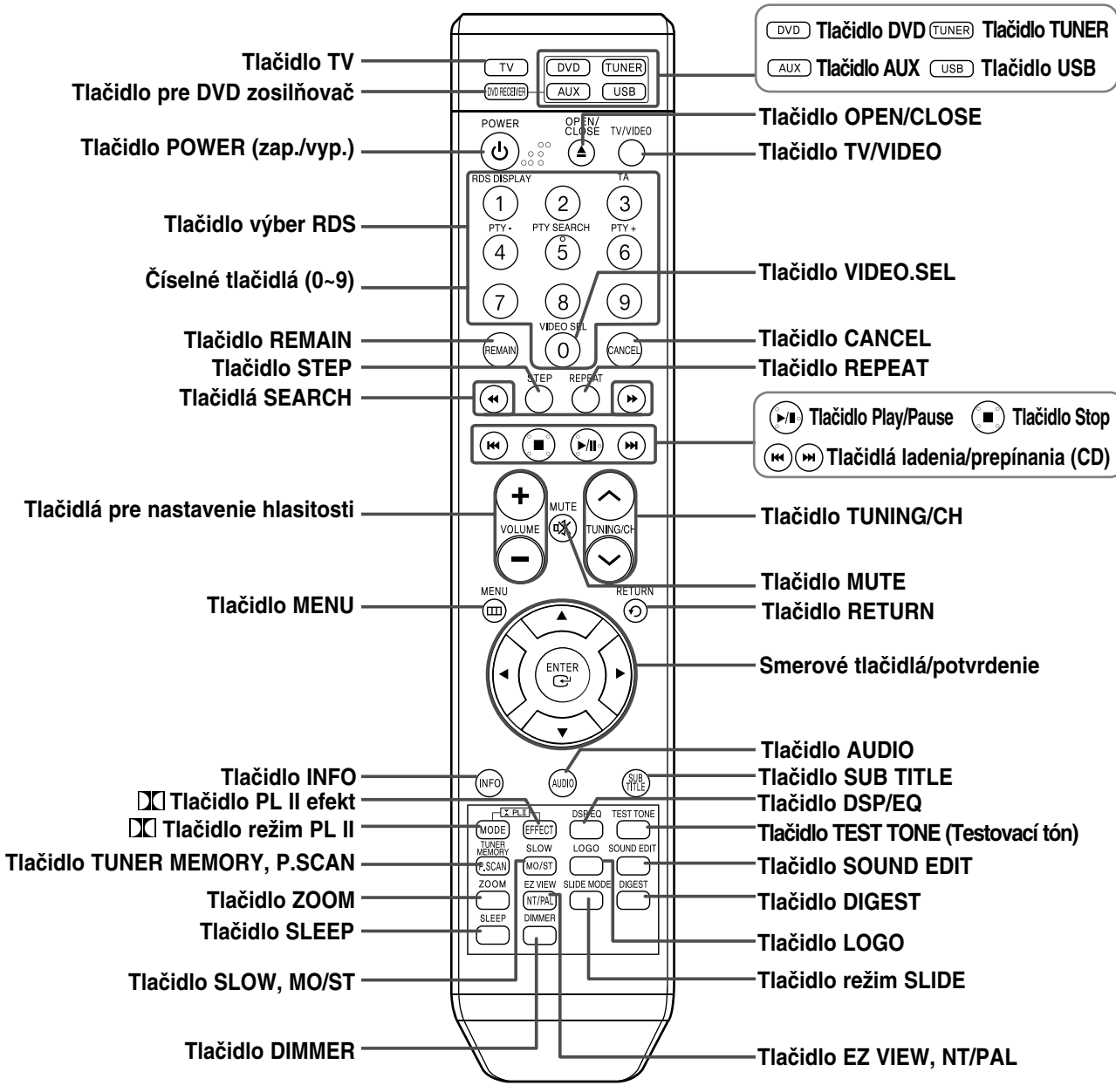
Video kábel

FM anténa

Návod na použitie

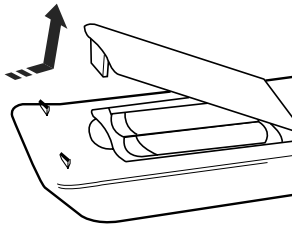
Popis

—Diaľkové ovládanie (DO)—

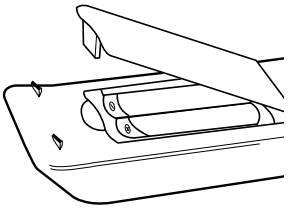


Vloženie batérií do DO

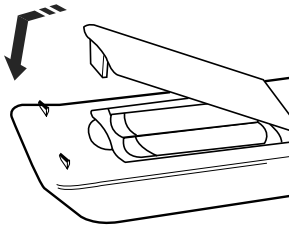
1 Potlačením a posunutím krytu v smere šípky zložte kryt priestoru pre batérie na zadnej strane DO.



2 Do diaľkového ovládania vložte správne dve 1,5 V batérie (veľkosť AAA) podľa správnej polarity (+ a -).



3 Založte kryt priestoru pre batérie späť.



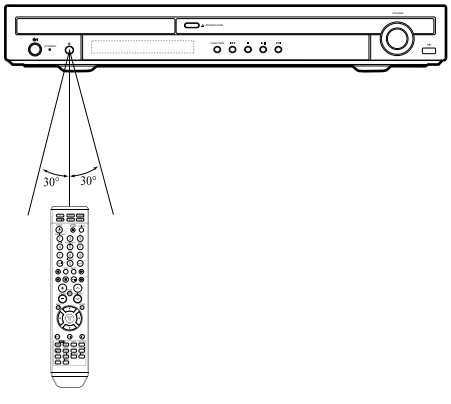
Upozornenie

Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

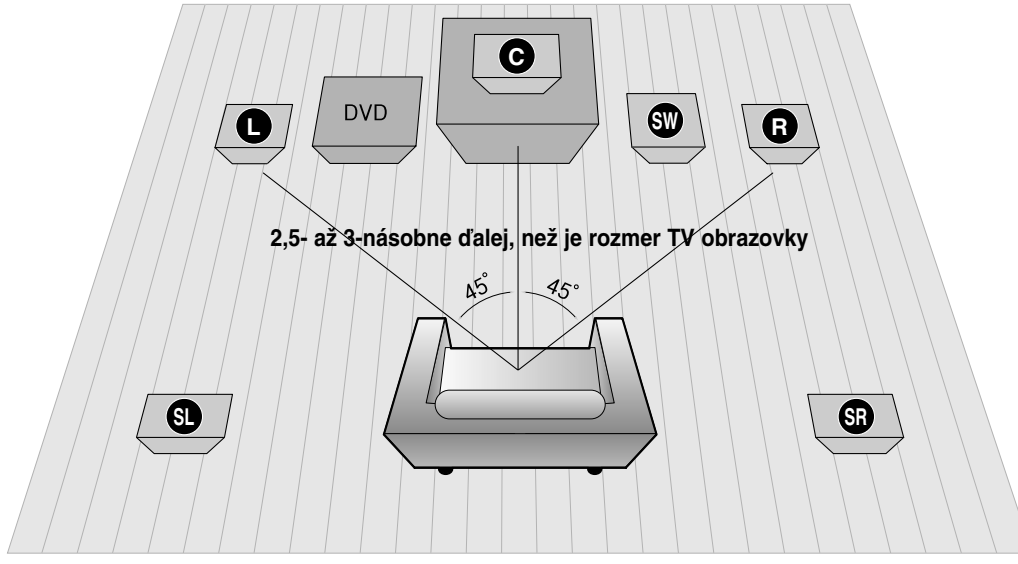
Ovládací dosah diaľkového ovládania

Priamy ovládací dosah diaľkového ovládania je cca 7 metrov. Používať ho môžete tiež pod horizontálnym uhlom až do 30° s vrcholom pri senzore signálov DO.



Pripojenie reproduktorov

Pred prenášaním alebo zapájaním systému zariadenie vypnite a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.



Umiestnenie DVD prehrávača

- Zariadenie umiestnite na podstavec, poličku alebo pod podstavec pre TVP.

Predné reproduktory L R

- Predné reproduktory umiestnite pred pozíciu počúvania smerom vpred pod uhlom cca 45° s vrcholom v pozícii počúvania.
- Reproduktory umiestnite tak, aby výškové reproduktory boli v rovine vašich uší.
- Prednú stenu predných reproduktorov zarovnajte s prednou stenou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredový reproduktor.

Stredový reproduktor C

- Stredový reproduktor je najlepšie umiestniť v rovnakej výške ako predné reproduktory.
- Môžete ho tiež umiestniť priamo nad alebo pod TVP.

Výber pozície počúvania

Pozícia počúvania by mala byť od TVP vzdialená cca 2,5- až 3-násobne ďalej, než je rozmer TV obrazovky.
Príklad: Pri 32" TVP 2~2,4 m
Pri 55" TVP 3,5 ~ 4 m

Zadné reproduktory SL SR

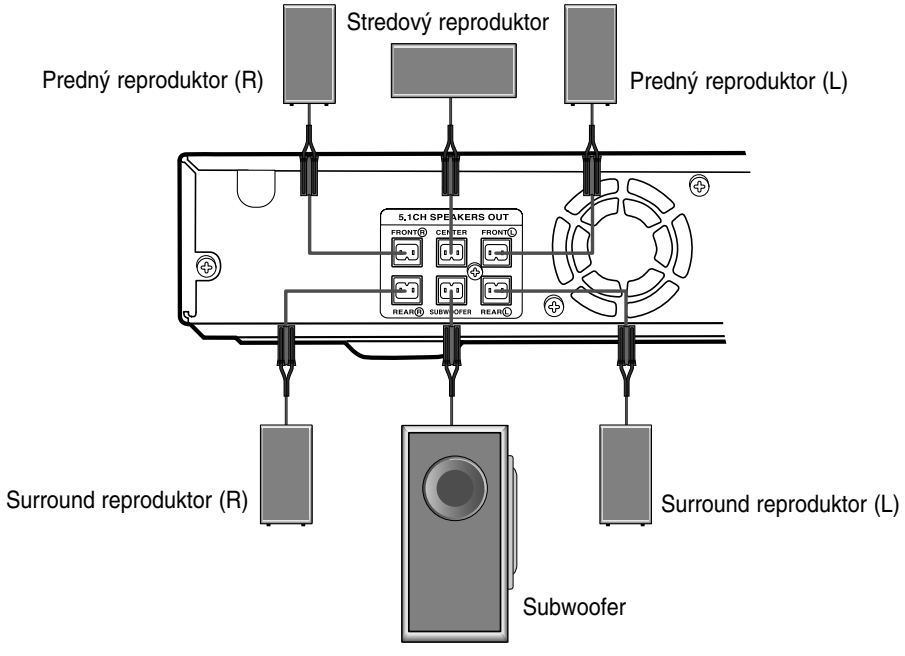
- Zadné reproduktory umiestnite za pozíciu počúvania.
- Ak v miestnosti nie je dosť priestoru, reproduktory umiestnite oproti sebe.
- Reproduktory umiestnite cca 60 až 90 cm nad rovinu vašich uší, mierne smerom nadol.

* Na rozdiel od predných a stredového reproduktora sa surround reproduktory využívajú zväčša na reprodukciu efektov, takže nereprodukujú zvuk stále.

Subwoofer SW

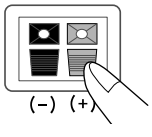
- Poloha subwoofera nie je až tak podstatná. Umiestnite ho ľubovoľne.

HT-Q20

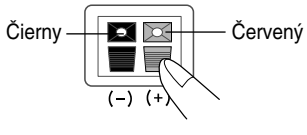


Pripojenie reproduktorov

1 Zatlačte dole klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.



2 Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora (+), a zaklopte naspäť klapky.



3 Pripojte správne farebný kábel reproduktora ku konektoru na zadnej strane subwoofera s rovnakou farbou a dodržiavajte pritom označenia polarity (+/-).

Napríklad: Pripojte zelený kábel centrálneho reproduktora k zelenému konektoru na zadnej strane subwoofera a dodržiavajte pritom označenia polarity (+/-).

Upozornenie

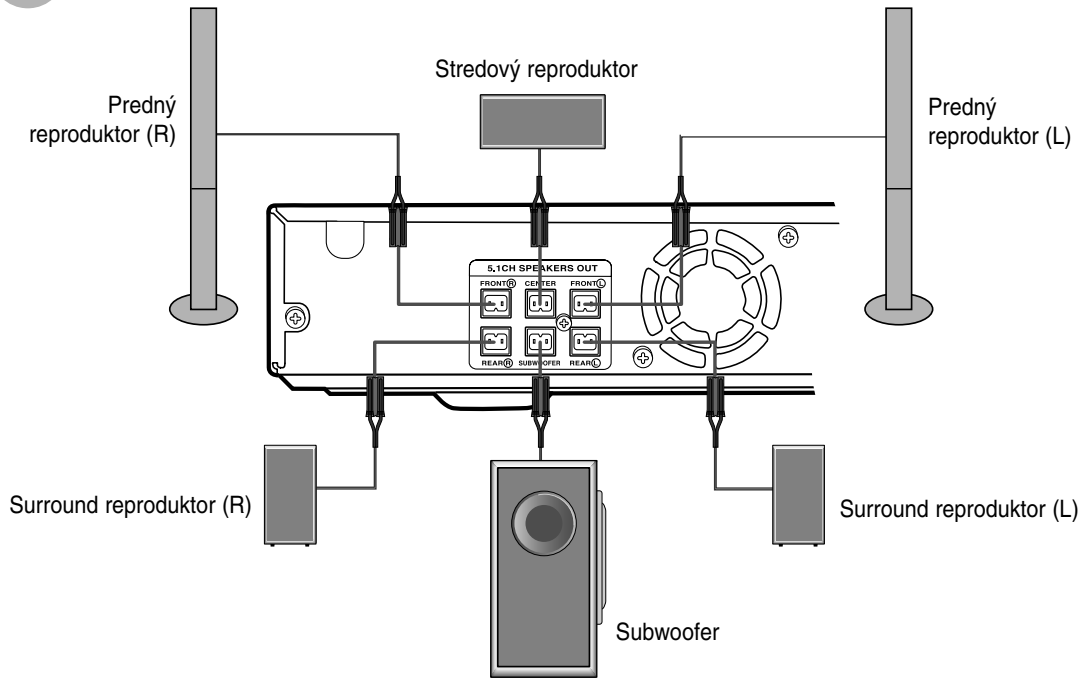
- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k poraneniu.
- Keď pripájate káble k reproduktorom, uistite sa, že dodržiavate správnu polaritu (+/-).

Poznámka

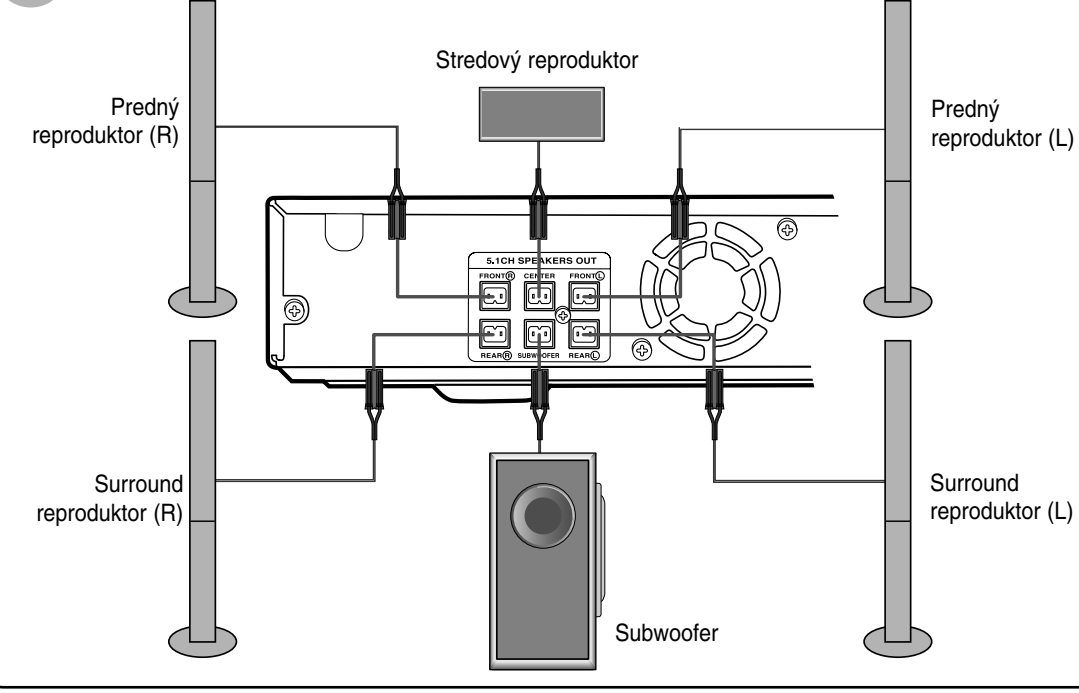
- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti TVP, môže dôjsť ku skresleniu, z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V prípade, že nastane takýto prípad, umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od TVP.

Pripojenie reproduktorov

HT-TQ22



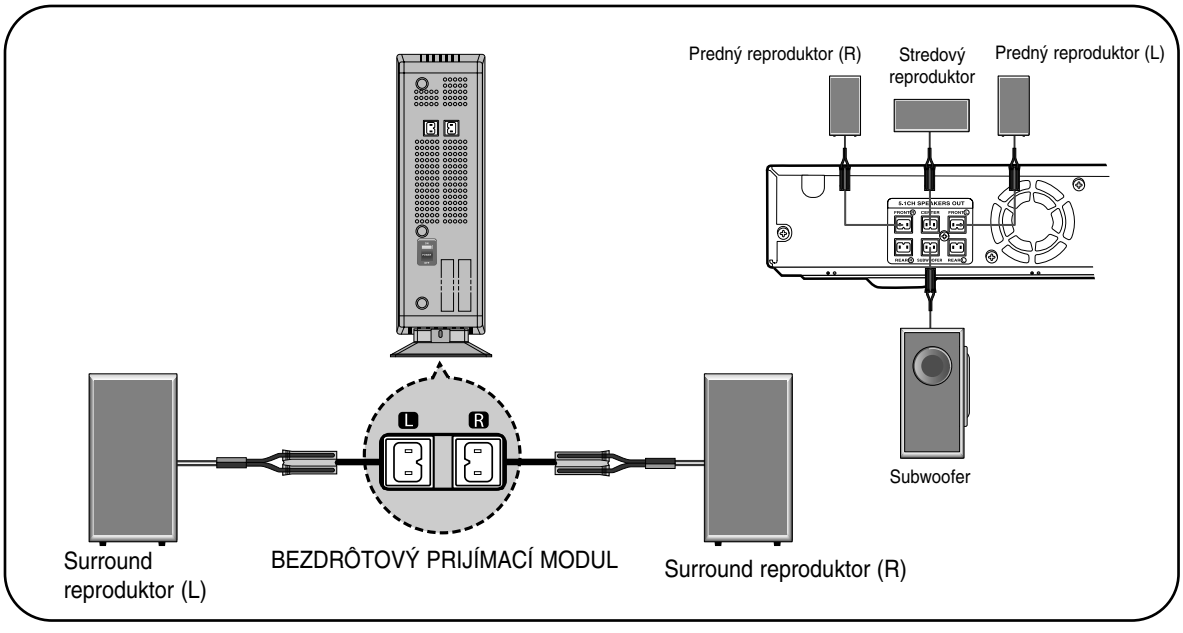
HT-TQ25



Pripojenie voliteľného bezdrôtového zosilňovača

Pre bezdrôtové pripojenie zadných reproduktorov, si musíte dodatočne zakúpiť bezdrôtový prijímací modul a vysielaciu kartu od predajcu spoločnosti Samsung.

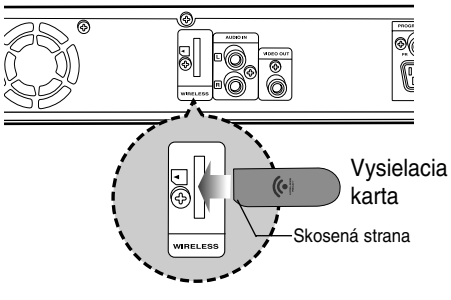
Ak máte zakúpený bezdrôtový prijímací modul (SWA-3000)



1 Pripojte predné reproduktory, stredový reproduktor a subwoofer, podľa popisu na strane 12.

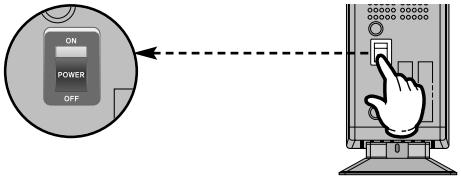
2 Vložte vysielaciu kartu do portu pre pripojenie vysielacej karty na zadnej strane zariadenia.

- Uchopte vysielaciu kartu skosenou stranou smerom nadol a vložte kartu do štrbiny pre kartu.
- Vysielacia karta zabezpečuje komunikáciu medzi zariadením a bezdrôtovým zosilňovačom.



3 Pripojte ľavý a pravý zadný reproduktor k bezdrôtovému prijímaciemu modulu.

4 Pripojte napájací kábel bezdrôtového prijímacieho modulu k elektrickej sieti a zapnite ho stlačením tlačidla "ON".



Upozornenie

- Do zariadenia nevkladajte iné karty ako vysielacie karty určené pre toto zariadenie. Môžete poškodiť zariadenie alebo nebude možné túto kartu vybrať.
- Nevkladajte vysielaciu kartu naopak, alebo zlou stranou.
- Pred vložením karty zariadenie vypnite. Ak vložíte kartu do zapnutého zariadenia, môžete ho poškodiť.
- Keď je vysielacia karta vložená do zariadenia, zadné reproduktory nevydávajú žiadny zvuk.

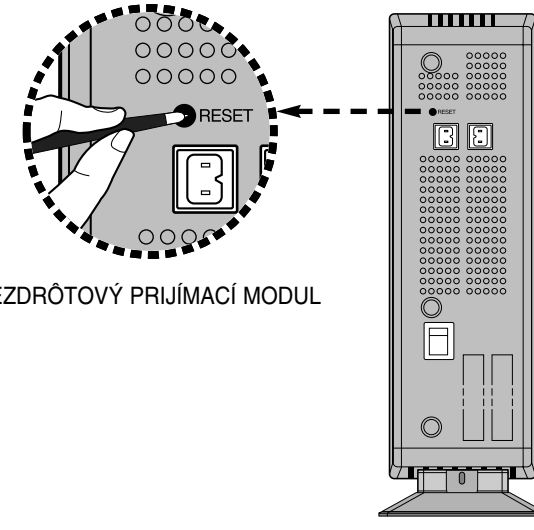
Pripojenie voliteľného bezdrôtového zosilňovača

Nulovanie bezdrôtovej komunikácie

Vynulujte systém v prípade, že zariadenie nepracuje správne, alebo indikátor spojenia (modrá LED) na bezdrôtovom prijímači nesvieti a na displeji zariadenia sa zobrazuje správa "REAR CHK".
Vynulovanie systému vykonávajte iba vtedy, keď je zariadenie a prijímací modul (SWA-3000) vypnuté.

1 Pri vypnutom zariadení, stlačte a podržte stlačené tlačidlo **REMAIN** na DO viac ako 5 sekúnd.
- Tlačidlo držte pokiaľ indikátor POWER (⏻) nezačne svietiť na modro. (Indikátor po 1 sekunde zhasne.)

2 Pri zapnutom bezdrôtovom prijímači použitím pera, alebo spinky stlačte tlačidlo **RESET** na zadnej strane zariadenia.
- LED indikátor Standby/On na prednom paneli bezdrôtového prijímača 2 krát zabliká.



BEZDRÔTOVÝ PRIJÍMACÍ MODUL

3 Zapnite zariadenie.
- LED indikátor s označením Link na bezdrôtovom prijímacom module sa rozsvieti a tým je nastavenie ukončené.
- Ak je zariadenie naďalej vypnuté, zopakujte znova kroky 1 až 3.

Upozornenie

- Po ukončení nastavenia bezdrôtového prijímacieho modulu, na výstupe konektorov pre pripojenie zadných reproduktorov nie je žiadny signál.
- Anténa pre bezdrôtový príjem je vstavaná v bezdrôtovom prijímacom module. Zariadenie udržujte v suchom a čistom prostredí.
- Pre optimálnu reprodukciu zvuku, uistite sa, že v okolí bezdrôtového prijímača nie sú žiadne prekážky.
- Zvuk zadných bezdrôtových reproduktorov budete počuť iba v režime DVD 5.1-CH alebo Dolby Pro Logic II.
- V dvojkanálovom režime nebude zo zadných reproduktorov vychádzať žiadny zvuk.

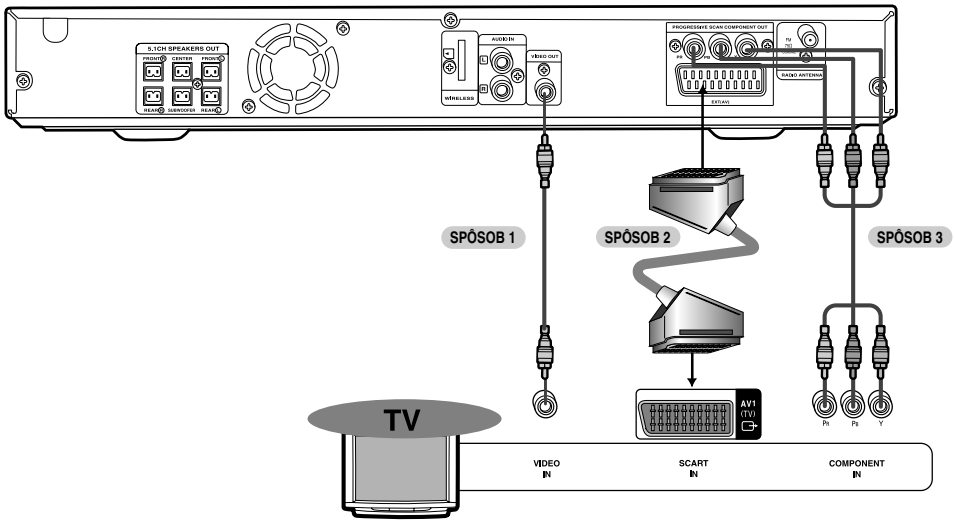
Poznámka

- Bezdrôtový prijímací modul umiestnite na zadnú stranu. Ak je bezdrôtový prijímací modul príliš blízko pri zariadení, môžete počuť rušenie zvuku z dôvodu elektromagnetického rušenia.
- Ak v blízkosti zariadenia používate mikrovlnnú rúru, bezdrôtovú LAN kartu, zariadenia s Bluetooth, alebo iné zariadenia ktoré používajú rovnakú frekvenciu (2.4 GHz) ako systém, môže dôjsť k rušeniu.
- Vysielacia vzdialenosť rádio vĺn je okolo 10 metrov, ale môže sa meniť v závislosti od okolitého prostredia.
  Ak je medzi bezdrôtovým zariadením a hlavným zariadením stena so železnou výstužou alebo železná stena, zariadenie nemusí fungovať, pretože rádiové vlny nie sú schopné prejsť cez železo.

Prepojenie video výstupu k TVP

SK

Zvoľte si jeden z troch spôsobov pripojenia k TVP.



SPÔSOB 1 Kompozitný video signál ..... Dobrá kvalita

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnom paneli systému s konektorom VIDEO IN na TVP.

SPÔSOB 2 Scart konektor ..... Vyššia kvalita

Ak je TVP vybavený vstupným konektorom SCART, prepojte káblom Scart (nedodávaný) konektory AV OUT na zadnom paneli systému s konektorom SCART IN na TVP.

Funkcia VIDEO SELECT

Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo VIDEO SEL. na DO.

- Na displeji sa zobrazí "**COMPOSITE**" alebo "**RGB**".
  Potom stláčaním tlačidla **VIDEO SEL.** prepínajte "**COMPOSITE**" alebo "**RGB**".
- Ak TVP disponuje konektorom Scart (RGB vstup), stláčaním VIDEO SEL. zvoľte režim RGB. Nastavením prepojenia Scart môžete získať vyššiu kvalitu obrazu.
- Ak TVP nedisponuje konektorom Scart (RGB vstup), stláčaním VIDEO SEL. zvoľte režim COMPOSITE.

SPÔSOB 3 Zložkový (progresívne riadkovanie) video signál ..... Najvyššia kvalita

Ak je TVP vybavený vstupnými zložkovými konektormi, prepojte zložkovým video káblom (nedodávaný) konektory Pr, Pb a Y na zadnom paneli systému s príslušnými konektormi na TVP.

Poznámka

- Ak je zvolený progresívny režim, na výstupoch konektorov VIDEO a SCART nie je vyvedený žiadny signál.

ZAPOJENIA

Funkcia P.SCAN (Progresívne riadkovanie)

Na rozdiel od prekladaného riadkovania, pri ktorom sa obraz vytvára striedavým zobrazovaním polovičných snímok (nepárne a párne riadky), pri progresívnom riadkovaní sa reprodukujú všetky získavané riadky, aby sa redukovalo blikanie a zvýšila sa ostrosť obrazu.

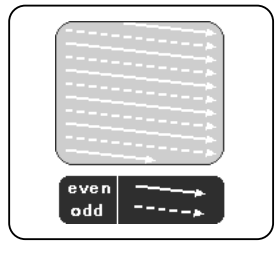
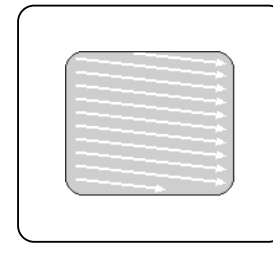
1 Stlačte tlačidlo STOP.

• Počas prehrávania disku, stlačte dvakrát tlačidlo **STOP**, na displeji sa zobrazí "STOP".

2 Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo P.SCAN na DO.

• Pri zatlačení a pridržaní tlačidla na viac než 5 sekúnd sa striedavo prepína "**Progressive Scan**" a "**Interlace Scan**".
• Ak zvolíte P.SCAN, na displeji sa zobrazí "**P.SCAN**".
• Pre nastavenie progresívneho riadkovania pre DivX disky, stlačte tlačidlo **P.SCAN** na DO na viac ako 5 sekúnd pri nevloženom disku (na displeji sa zobrazí "**NO DISC**"), potom vložte disk do zariadenia a spustite prehrávanie.

Čo je progresívne (neprekladané) riadkovanie?

Prekladané riadkovanie (1 snímok = 2 políčka)	Progresívne riadkovanie (CELÁ SNÍMKA)
	
Pri prekladanom riadkovaní sa obraz vytvára striedavým zobrazovaním dvoch prekladaných políčok (nepárne a párne), pri ktorom každé políčko pozostáva z každého druhého riadka v snímke. Najskôr sa zobrazí nepárne políčko s príslušnými riadkami a potom párne políčko s príslušnými riadkami. Takto sa vyplnia prázdne riadky z nepárneho políčka a vytvorí sa celá snímka. Jedna snímka, zobrazovaná každú 1/30 sekundy, pozostáva z dvoch prekladaných políčok, takže sa každú 1/60 sekundy zobrazí 60 políčok. Prekladané riadkovanie je vhodné pri zobrazovaní statických objektov.	Pri progresívnom riadkovaní sa zobrazí celá snímka video záznamu plynulo postupne nadol po jednotlivých riadkoch. Na rozdiel od prekladaného riadkovania, kedy sa obraz zobrazuje striedavo, sa celý obraz zobrazí naraz. Progresívne riadkovanie je vhodné pri zobrazovaní pohyblivých objektov.

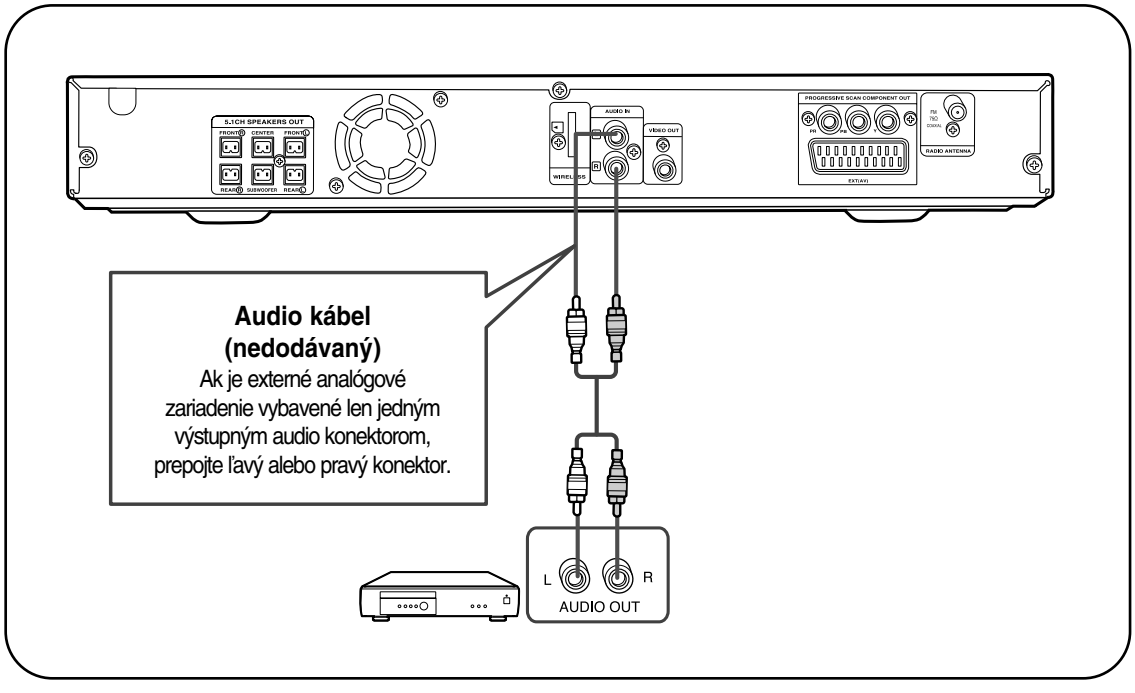
Poznámka

• Táto funkcia pracuje len pri TVP vybavených vstupnými zložkovými konektormi (Y, Pr, Pb) s podporou progresívneho video formátu. (Funkcia nepracuje pri TVP s bežnými vstupnými konektormi, t.j. pri TVP, ktoré nedokážu spracovať signál v progresívnom formáte.)
• Dostupnosť tejto funkcie závisí od možností vášho TVP.

Pripojenie externého zariadenia

Pripojenie externého analógového zariadenia

Príklad: Zariadenia pre analógový signál, napr. VCR.



1 Pripojte AUX (Audio) vstup na domácom kine k Audio výstupu na externom analógovom zariadení.

- Dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.

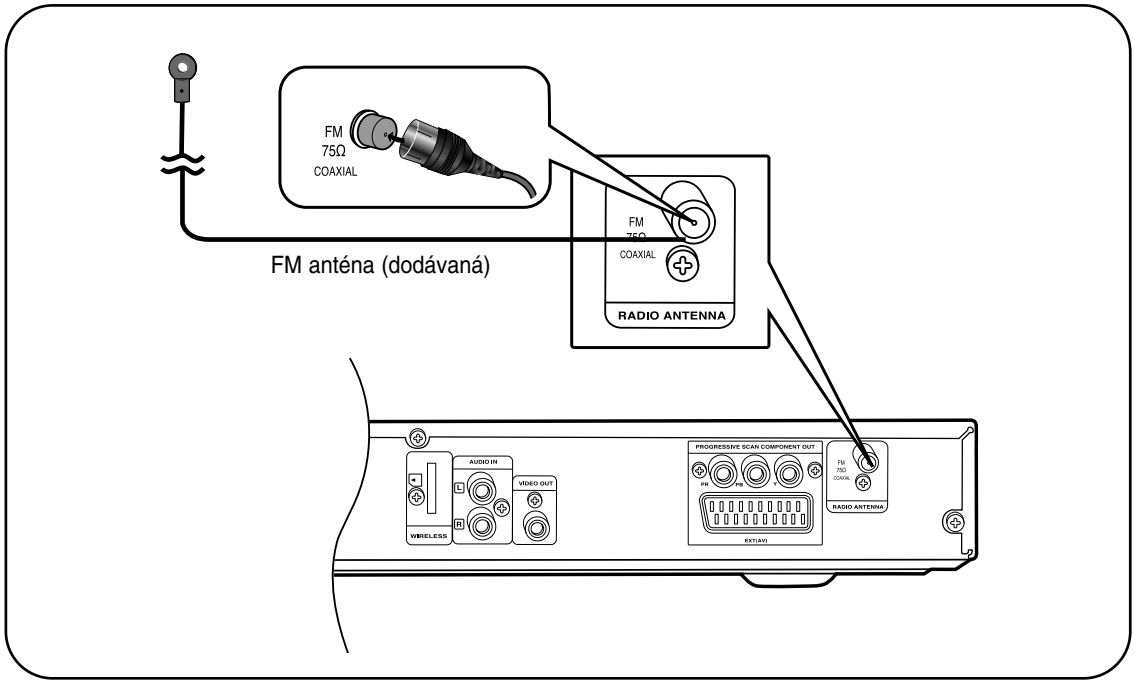
2 Pre výber vstupu "AUX", stlačte tlačidlo **AUX** na DO.

- Môžete tiež používať tlačidlo **FUNCTION** na zariadení.
  Zdroj vstupného signálu sa prepína nasledovne: **DVD/CD → AUX → USB → FM**

Poznámka

- Môžete pripojiť video výstup vášho VCR do vstupu TVP a Audio výstupy na VCR pripojiť k tomuto zariadeniu.

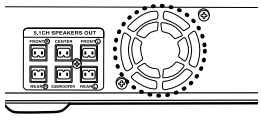
Pripojenie FM antény



1 Dodávanú FM anténu pripojte do konektora FM 75Ω COAXIAL.

2 Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.

Ventilátor Ventilátor vháňa chladný vzduch do zariadenia, aby sa neprehrialo.



Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia značne vzrastie a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)

Poznámka • Toto zariadenie nedokáže prijímať signál v pásme AM.

Pred používaním domáceho kina

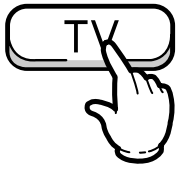
SK

Vaše domáce kino dokáže prehrať disky DVD, CD, MP3/WMA a JPEG.V závislosti od použitého disku sa môžu tieto postupy líšiť. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod.

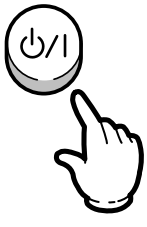
Pre používanie TVP od spoločnosti Samsung a domáceho kina pomocou DO HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25.

1 Sieťovú šnúru pripojte do predpísanej elektrickej zásuvky.

2 Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie DO na režim TV.



3 Pre zapnutie TVP od spoločnosti Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na DO.



4 Pre výber režimu VIDEO na vašom TVP, stlačte **TV/VIDEO**.

5 Pre prepnutie na režim DVD RECEIVER (prijímač) stlačte tlačidlo **DVD RECEIVER**.

6 Pre výber prehrávania DVD/CD stlačte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo DVD na DO.

PREVÁDZKA

Poznámka

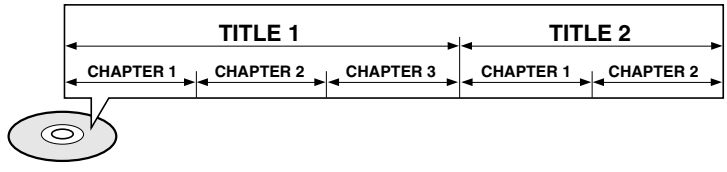
- Tlačidlá ktoré je možné použiť pri ovládaní TVP: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO a číselné (0-9) tlačidlá.
- Predvolene je DO ovládanie nastavené pre TVP Samsung.
  Pre viac informácií o tom ako ovládať pomocou DO TVP iných značiek ako Samsung pozri stranu 67.

Pred používaním domáceho kina

Terminológia týkajúca sa diskov

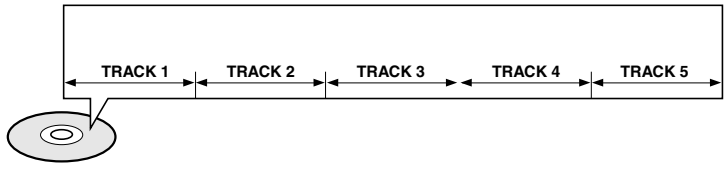
Tituly a kapitoly (DVD-VIDEO)

- DVD-video je rozdelené na viacero veľkých častí, ktoré sa nazývajú "tituly" a na menšie časti nazývané "kapitoly". K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla titulov" a "čísla kapitol".



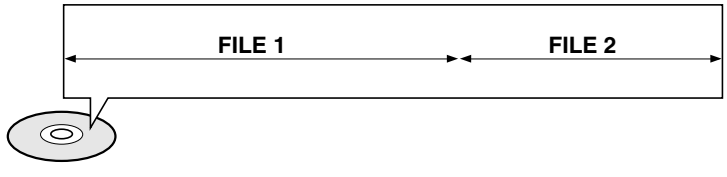
Stopy (Video a hudobné CD)

- Video a hudobné CD sú rozdelené na časti nazývané "stopy".
  K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla stôp".



Súbory (DivX)

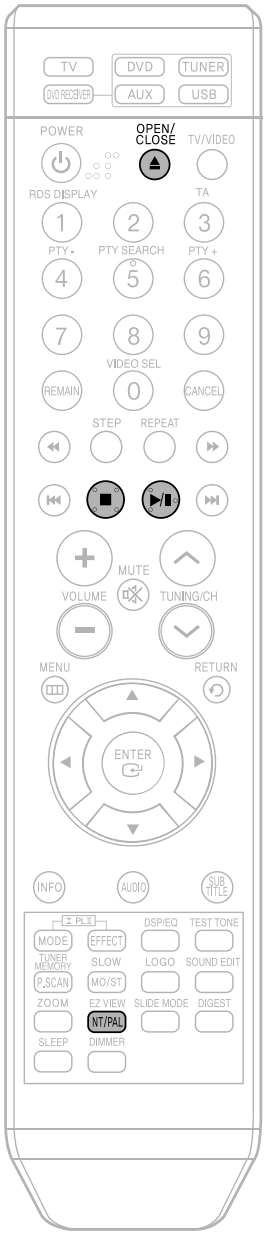
- DivX video je rozdelené na časti nazývané "súbory".
  K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla súborov".



Poznámka

- **V tomto návode sa informácie označené "DVD (DVD)" týkajú DVD-VIDEO a DVD-R/RW diskov.**
  Ak sa týkajú disku DVD iba čiastočne, je to indikované osobitne.
- V závislosti od obsahu disku sa môže zobraziť rôzne úvodné zobrazenie.

Prehrávanie disku



Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môže zobraziť rôzne úvodné zobrazenie.

1 Stlačením **OPEN/CLOSE** otvorte nosič disku.

2 Vložte disk.
- Zľahka položte disk na nosič popisom nahor.

3 Opätovným stlačením **OPEN/CLOSE** zatvorte priestor pre disky.

DVD VCD CD

- Prehrávanie sa spustí automaticky.

Prehrávanie zastavíte stlačením **STOP** počas prehrávania.

- Ak stlačíte tlačidlo len jedenkrát, zobrazí sa "**PRESS PLAY**" a miesto zastavenia prehrávania sa uloží do pamäte. Ak stlačíte **PLAY/PAUSE** (▶/II) alebo **ENTER**, prehrávanie sa obnoví z miesta zastavenia prehrávania. (Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch.)
- Ak stlačíte tlačidlo dvakrát, zobrazí sa "**STOP**" a po stlačení **PLAY/PAUSE** (▶/II) sa prehrávanie spustí od začiatku.

Prehrávanie dočasne pozastavíte stlačením **PLAY/PAUSE** počas prehrávania.

- Prehrávanie obnovíte opätovným stlačením **PLAY/PAUSE** (▶/II).

Výber normy video signálu

Keď je zariadenie vypnuté, na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo **NT/PAL** na DO.

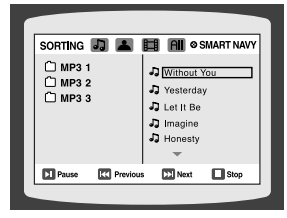
- Norma je z výroby nastavená na "PAL".
- Na displeji sa zobrazí "**NTSC**" alebo "**PAL**". Potom stláčaním tlačidla **NT/PAL** prepínajte normu medzi "**NTSC**" a "**PAL**".
- Norma závisí od danej krajiny.
- Aby bolo prehrávanie správne, norma video signálu disku sa musí zhodovať s normou TVP.

Prehrávanie MP3/WMA-CD

Prehrávať môžete dátové CD disky (CD-ROM, CD-R, CD-RW) so súbormi MP3/WMA.

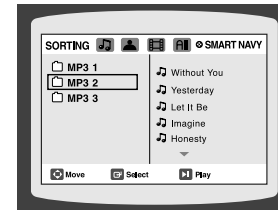
1 Stlačením **OPEN/CLOSE** otvorte nosič disku a na nosič položte MP3/WMA disk.

- Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spustí.
- Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
- Súbory WMA-DRM nie sú podporované.



2 V režime Stop, pomocou tlačidiel ◄ ► ▲ ▼ vyberte album a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte skladbu.



3 Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ◄ ► ▲ ▼ zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.

- Pre výber iného albumu alebo skladby zopakujte kroky 2 a 3.

4 Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP**.

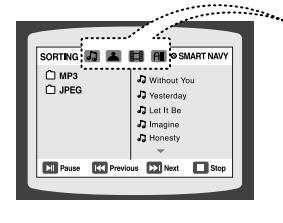
Poznámka

- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

Stláčaním tlačidiel ◄ ► ▲ ▼ v režime zastavenia vyberte želanú ikonu v hornej časti menu.

- Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu .
- Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu .
- Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu .
- Pre výber všetkých súborov vyberte ikonu .



- Hudobný súbor
- Obrázkový súbor
- Filmový súbor
- Všetky súbory

Zobrazenie informácií o disku

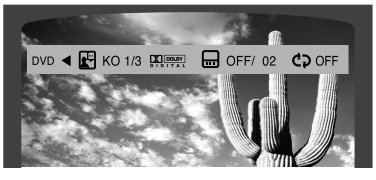
SK

Na TV obrazovke môžete zobraziť informácie o prehrávanom disku.

Stlačte tlačidlo **INFO**.

- Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie zmení nasledovne:

DVD



Zobrazenie na obrazovke sa vypne

VCD CD

Zobrazenie na obrazovke sa vypne

MP3 DivX JPEG

Zobrazenie na obrazovke sa vypne

- **Na TV obrazovke sa zobrazí** !

  Ak sa na TV obrazovke počas ovládanie tlačidiel zobrazí tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DTS, DOLBY DIGITAL alebo PRO LOGIC.

- **Čo je titul?**
  Film nachádzajúci sa na disku DVD-VIDEO.
- **Čo je kapitola?**
  Každý titul na DVD disku je rozdelený na viac menších častí nazývaných "kapitoly".
- **Čo je stopa (súbor)?**
  Časť video alebo hudobného súboru uložená na CD alebo MP3-CD.

Zobrazenia na displeji

DVD DVD disk.

VCD VCD disk.

CD CD disk.

Titul.

Kapitola.

STOPA (SÚBOR).

Uplynutý čas.

Opakované prehrávanie.

Jazyk pre zvuk.

Titulky.

LR STEREO (L/R).

DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL.

Zorné uhly.

PREVÁDZKA

Prehrávanie súborov JPEG JPEG

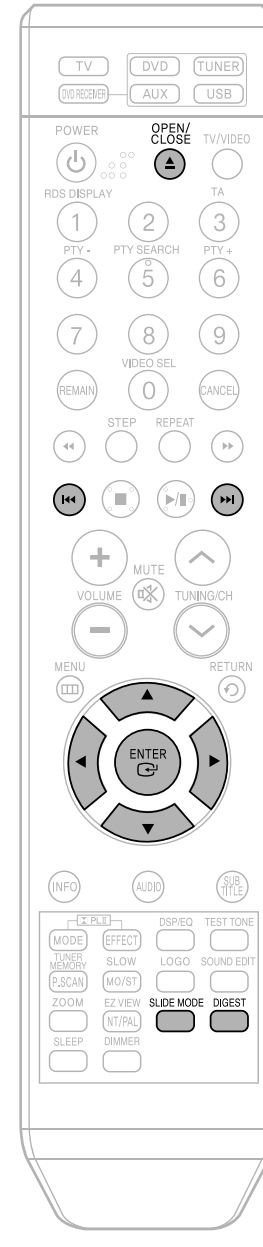
Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo kamkordérom alebo obrazové súbory JPEG z PC môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Režim prechodu

1 Umiestnite disk JPEG na nosič disku.

2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE**.

3 Stlačte tlačidlo **SLIDE MODE**.



- Prehrávanie sa spustí automaticky.
- Po každom stlačení tlačidla sa režimy zobrazovania budú meniť nasledovne:

SLIDE SHOW MODE : 1	Od vrchného k spodnému
SLIDE SHOW MODE : 2	Od spodného k vrchnému
SLIDE SHOW MODE : 10	Obdĺžnikový tvar v strede
SLIDE SHOW MODE : 11	Efekt stmavenia snímky
SLIDE SHOW MODE : RAND	Vždy po zobrazení nového obrázku sa zvolí automaticky a náhodne nový režim prechodu (1 až 11).
SLIDE SHOW MODE : NONE	Zruší režim prechodu.

Pre prechod na ďalší obrázok stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla sa obrázok posunie dozadu alebo dopredu.

Funkcia prehľadu

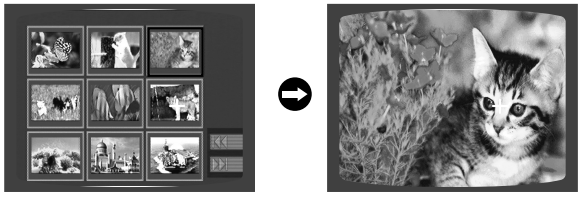
Na TV obrazovke môžete zobraziť naraz až 9 obrázkov.

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DIGEST**.

- Súbory JPEG sa zobrazia v 9 okienkach.

2 Stláčaním tlačidiel ▲ ▼ ◀ ▶ zvoľte požadovaný obrázok a stlačte tlačidlo **ENTER**.

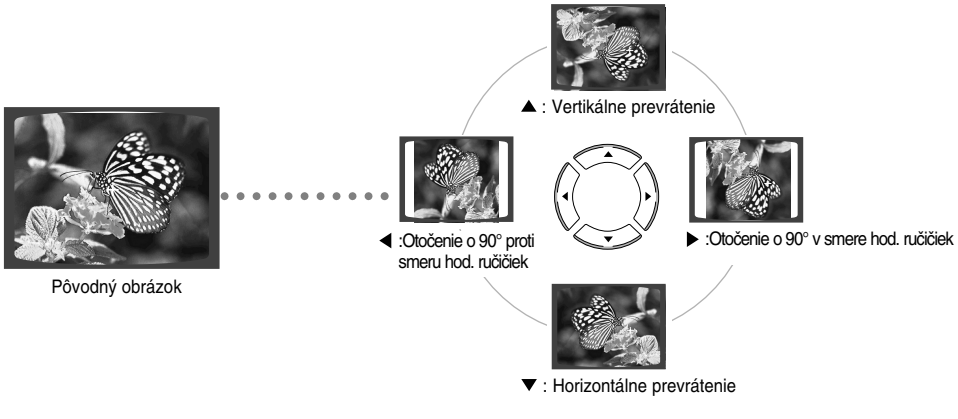
- Vybrané obrázky sa zobrazia, každý obrázok sa zobrazí na 5 sekúnd.



Pre prehliadanie ďalšieho okna s 9 obrázkami stlačte tlačidlo ⏮ ⏭.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie

Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲ ▼ ◀ ▶.


▲ : Vertikálne prevrátenie
◀ :Otočenie o 90° proti smeru hod. ručičiek
▶ :Otočenie o 90° v smere hod. ručičiek
▼ : Horizontálne prevrátenie
Pôvodný obrázok

Poznámka

- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie je 5120 x 3480 (alebo 19,0 Mpixlov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 Mpixlov) pre progresívne obrázkové súbory.

Prehrávanie DivX disku

Funkcie popisované na tejto strane sa týkajú prehrávania DivX diskov.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏭ prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏮ prepnete na predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne: 2x → 4x → 8x → 32x → Normálna rýchlosť.

Funkcia preskakovania po 5 minútach

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀,▶.

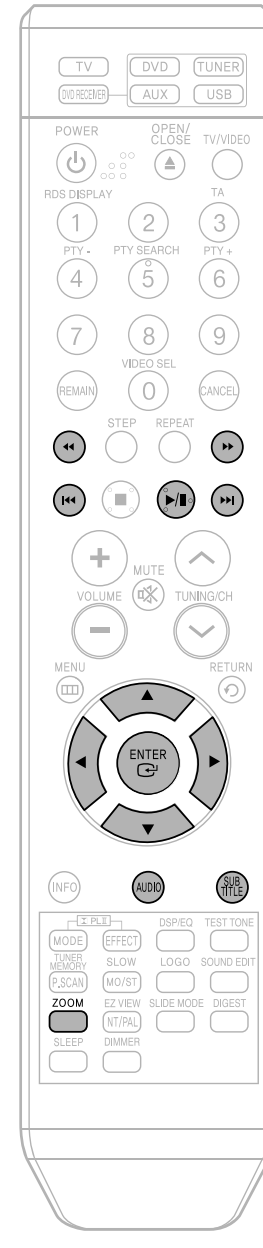
- Po stlačení tlačidla ▶ sa prehrávanie preskočí o 5 minút dopredu.
- Po stlačení tlačidla ◀ sa prehrávanie preskočí o 5 minút dozadu.

Funkcia Zoom (zväčšenie)

1 Stláčajte tlačidlo **ZOOM**.

- Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína medzi "**ZOOM X2**" a "**ZOOM OFF**".

2 Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ sa posuniete na časť, ktorú chcete zväčšiť.



Poznámka

- Súbor DIVX je možné zväčšiť len v režime ZOOM X2.
- Súbory DivX majú príponu .avi, ale nie všetky súbory s príponou .avi sú súbory DivX a zariadenie ich nemusí prehrať.

Zobrazenie titulkov

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína medzi "**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)" a "**SUBTITLE OFF**".
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.
- Pozri bod číslo 2 (Titulky) nižšie pre ďalšie informácie týkajúce sa použitia titulkov pri DivX diskoch.

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viac zvukových stôp, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína medzi "**AUDIO**(1/1, 1/2 ...)" a " ".

Poznámka • " " sa zobrazí v prípade, ak je na disku iba jedna podporovaná hudobná stopa.

DivX(Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.
MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. Podporované formáty

- Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

• Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Podporované verzie	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Podporované formáty audio signálu

Formát	MP3	WMA	AC3	DTS
Dátový tok	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Vzorkov. frekvencia	44,1 kHz		44,1/48 kHz	44,1 kHz

- Súbory DivX, vrátane audio a video súborov, vytvorených vo formáte DTS sú podporované do 6 Mb/s.
- Pomer strán: Aj keď bežné rozlíšenie DivX súborov je 640 x 480 pixlov (4:3), toto zariadenie podporuje rozlíšenie až do 720 x 480 pixlov (16:9). Vyššie rozlíšenie TV obrazovky než 800 bodov nie je podporované.
- Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. Titulky

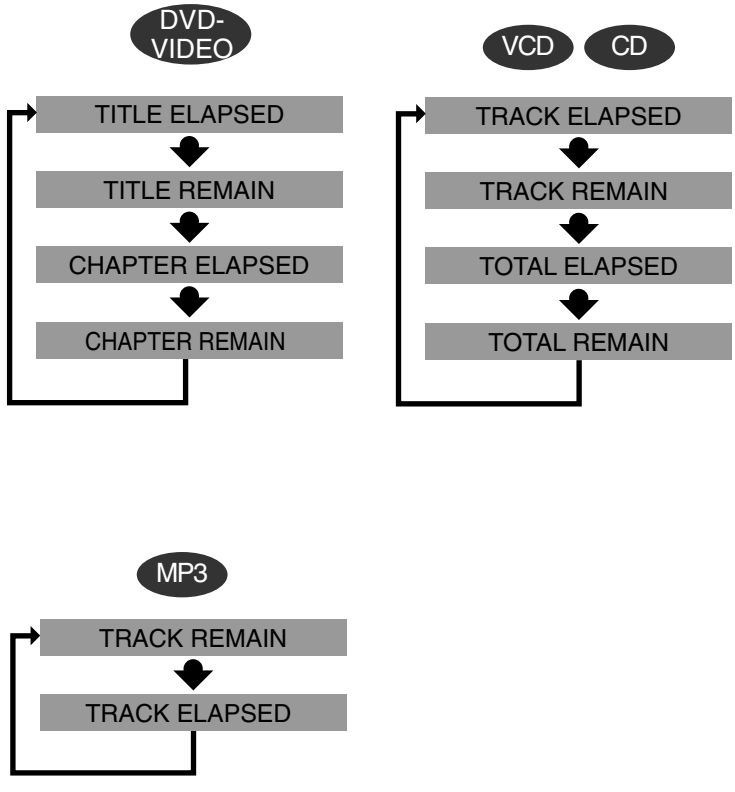
- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovaním a editovaním video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
  Napríklad. Hlavný priečinok: Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).

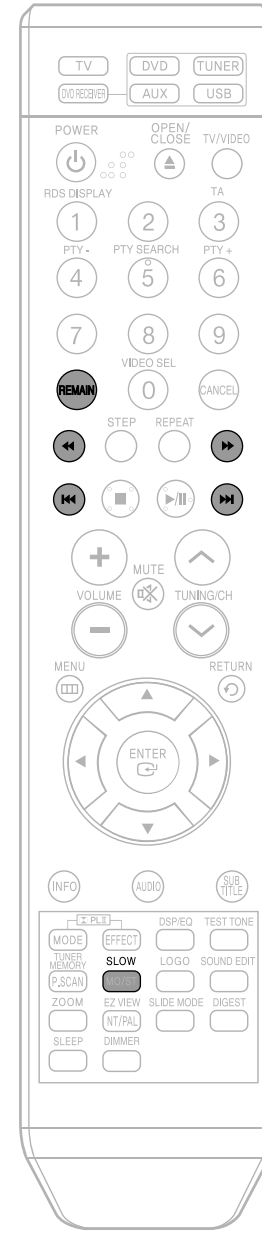
Zobrazenie zostávajúceho času

Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový prehrávací a zostávajúci čas prehrávaného titulu alebo kapitoly.

Po každom stlačení tlačidla REMAIN





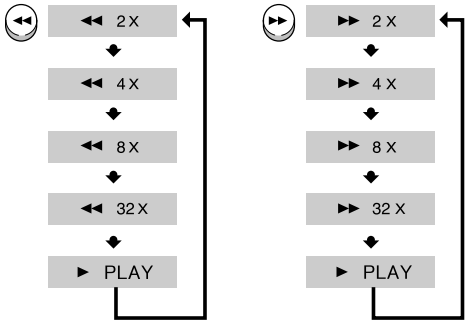
Zrýchlené/spomalené prehrávanie

Zrýchlené prehrávanie

DVD VCD CD MP3

Stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶ .

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



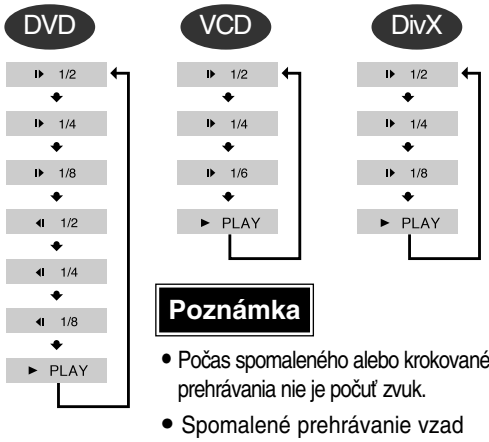
Poznámka

- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie

Stlačte tlačidlo **SLOW**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



Poznámka

- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spomalené prehrávanie vzad nefunguje pri VCD a DivX diskoch.

PREVÁDZKA

Prepínanie scén/skladieb

Stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa prehrá ďalšia kapitola, skladba alebo priečinok (súbor).
- Nie je možné súvislo preskakovať kapitoly.

DVD

VCD

- Pri sledovaní VCD disku so scénami dlhšími než 15 minút sa po stlačení ⏮, ⏭ prehrávanie posunie vzad alebo vpred o 5 minút.

MP3

Opakované prehrávanie

Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Stlačte **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania mení nasledovne:

DVD-VIDEO

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF → (späť na REPEAT : CHAPTER)

VCD CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → (späť na REPEAT : TRACK)

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → (späť na REPEAT : RANDOM)

Voľby režimu opakovaného prehrávania

CHAPTER (KAPITOLA)
Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.

TITLE (TITUL)
Opakované prehrávanie zvoleného titulu.

RANDOM (NÁHODNE)
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí. (Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)

TRACK (SKLADBA)
Opakované prehrávanie zvolenej skladby.

DIR (PRIEČINOK)
Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.

DISC (DISK)
Opakované prehrávanie celého disku.

OFF (VYPNUTÉ)
Zrušenie opakovaného prehrávania.

Poznámka

- Opakované prehrávanie nie je možné pri VCD disku ver. 2.0, ak je PBC zapnuté. Ak chcete používať opakované prehrávanie pri VCD disku s funkciami PBC, je potrebné v Menu disku nastaviť PBC na OFF. (pozri str. 40.)

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

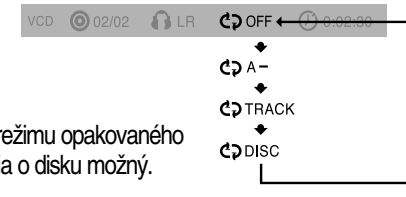
2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie REPEAT PLAYBACK ( ).

3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.

4 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

DVD

VCD CD

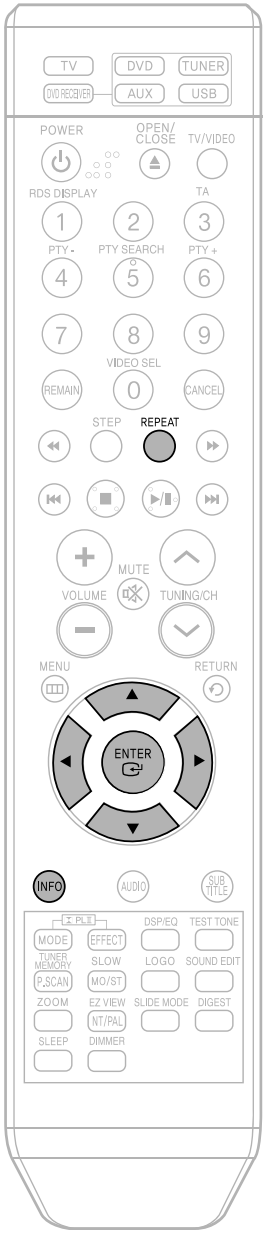


* Pri MP3 a JPEG diskoch nie je výber režimu opakovaného prehrávania z informačného zobrazenia o disku možný.

Prehrávanie A-B Repeat

SK

Umožňuje opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.



DVD VCD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

- Pri VCD alebo CD diskoch stlačte jedenkrát **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie REPEAT PLAYBACK ( ).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte "A-" a stlačením tlačidla **ENTER** vyberte začiatok časti, ktorá sa má opakovať.

- Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloží do pamäte.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A -

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A -?

REPEAT : A–

4 Na konci úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A–B

Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte stláčaním ▲, ▼ položku OFF.

Poznámka

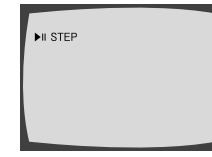
- Funkcia A-B Repeat nepracuje pri MP3, CD a JPEG diskoch.

PREVÁDZKA

Funkcia krokovania DVD VCD

Stlačte tlačidlo **STEP**.

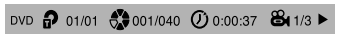
- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.



Funkcia zorných uhlov DVD

Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

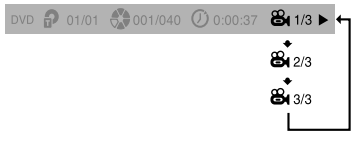
1 Stlačte **INFO**.

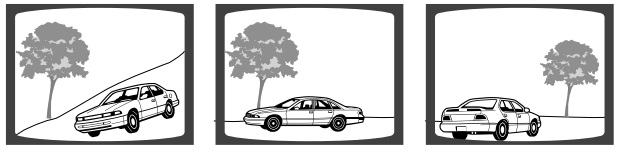


2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie ANGLE ( ).

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný zorný uhol.

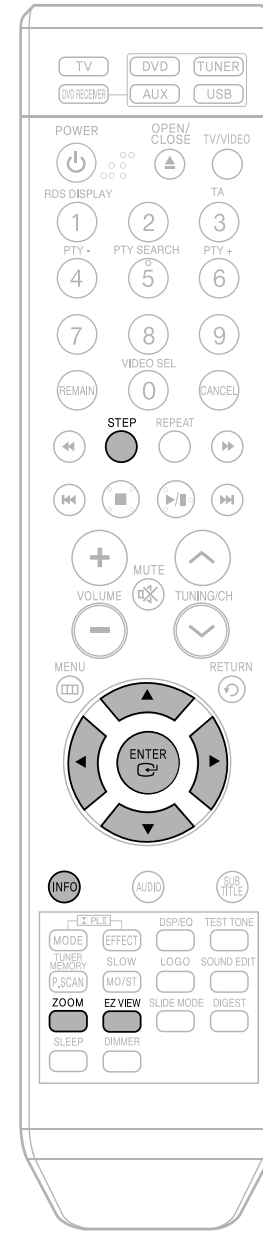
- Po každom stlačení tlačidla sa zorný uhol zmení nasledovne:





Poznámka

- Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.



Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)

SK

Táto funkcia umožňuje vytvoriť zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

DVD VCD

1 Stláčajte tlačidlo **ZOOM**.

2 Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ sa posuňte na časť, ktorú chcete zväčšiť.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína nasledovne:

ZOOM X 1.5 ◆ ZOOM X 2 ◆ ZOOM X 3 ◆ ZOOM OFF

Poznámka

- Pri prehrávaní diskov DivX je dostupné iba zväčšenie v pomere 2:1.

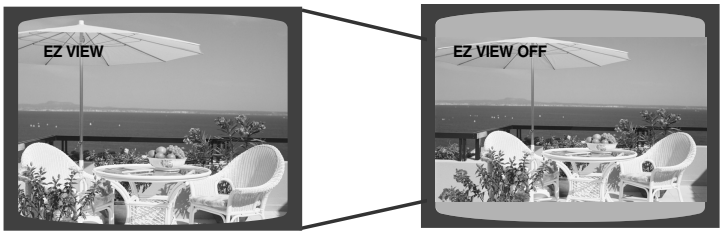
PREVÁDZKA

Funkcia EZ VIEW

DVD

Stlačte tlačidlo **EZ VIEW**.

- Po každom stlačení tlačidla sa funkcia Zoom zapína a vypína.
- Ak prehrávate záznam v širokouhlom formáte, môžete stlačením tlačidla **EZ VIEW** odstrániť zobrazenie čiernych pruhov na vrchu a spodku obrazu.



Poznámka

- Táto funkcia nefunguje, ak DVD disk obsahuje záznam s viacerými zornými uhlami.
- Zobrazenie čiernych pruhov sa nemusí odstrániť, keďže niektoré DVD disky majú pomer strán fixne zadaný.
- Táto funkcia nie je dostupná pri prehrávaní diskov DivX.

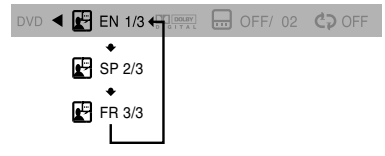
Výber jazyka pre zvuk

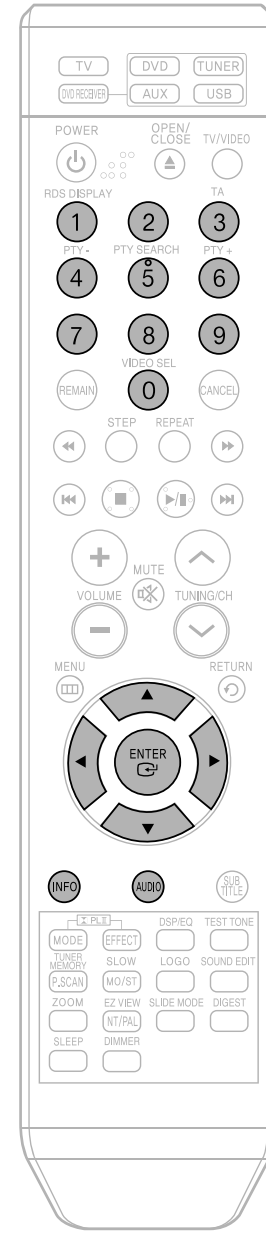
Funkcia výberu jazyka pre zvuk DVD

1 Dvakrát stlačte **INFO.**

2 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▲ ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.

- Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).





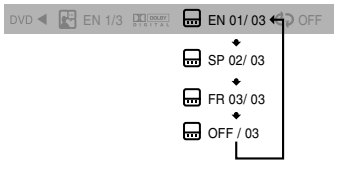
Výber jazyka pre titulky

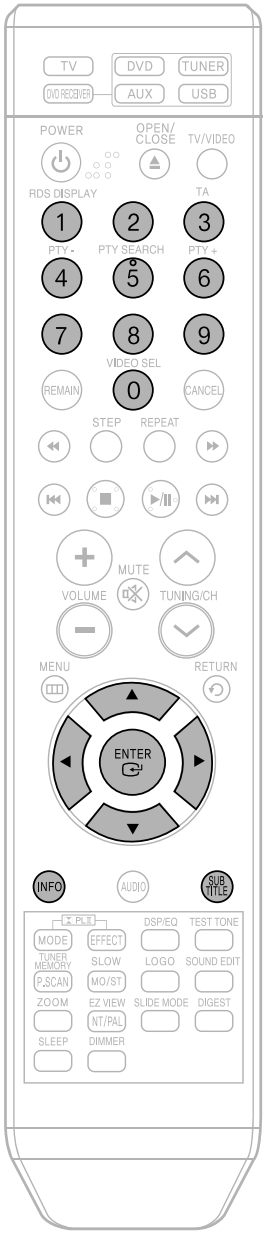
Funkcia výberu jazyka pre titulky DVD

1 Stlačte dvakrát tlačidlo **INFO**.

2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie SUBTITLE ( ).

3 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.





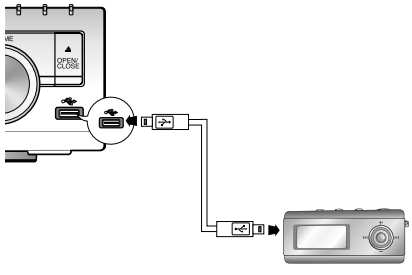
Poznámka

- Túto funkciu môžete ovládať aj pomocou DO, stlačením tlačidiel Select AUDIO (pre zvuk) alebo Select SUBTITLE (pre titulky).
- V závislosti od disku sa nemusí dať zvoliť jazyk pre zvuk a titulky.

Prehrávanie mediálnych súborov pomocou USB host

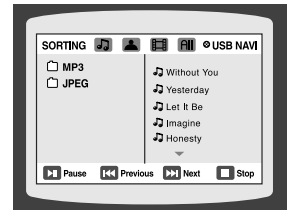
Mediálne súbory ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené na MP3 prehrávači, USB kľúči alebo digitálnom fotoaparáte, môžete prehrať pri vysokej kvalite obrazu a 5.1 kanálového zvuku, pripojením pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina.

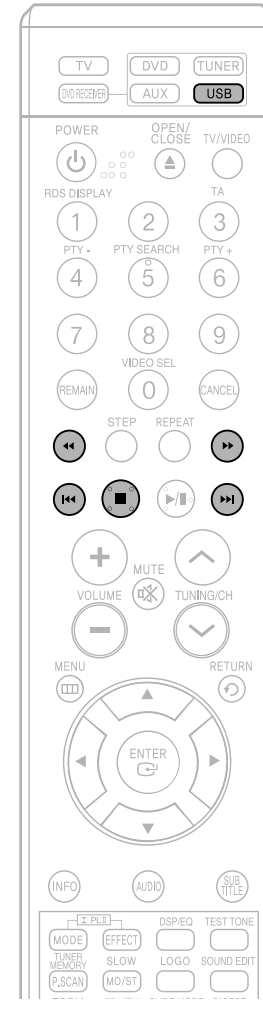
1 Pripojte USB zariadenie do USB konektora na zadnej strane zariadenia.



2 Pre výber režimu USB stlačte tlačidlo **FUNCTION** na zariadení, alebo tlačidlo **USB** na diaľkovom ovládaní.

- Na displeji sa zobrazí "USB" a po chvíľke zmizne.
- Na obrazovke TVP sa zobrazí USB MENU a uložené súbory sa začnú prehrávať.





Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).

Bezpečné odpojenie USB zariadenia

Aby ste predišli poškodeniu údajov, uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

(1) Dvakrát za sebou stlačte tlačidlo Stop.
Na displeji sa zobrazí **REMOVE → USB**.

(2) Odpojte USB kábel.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏭ označí ďalší súbor.
- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏮ označí predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne: 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Kompatibilné zariadenia

1. USB zariadenia ktoré podporujú USB Mass Storage v1.0.
   (USB zariadenia, ktoré fungujú ako vyberateľný disk vo Windows (2000 alebo novšie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.)
2. MP3 prehrávač: MP3 prehrávače s pevným diskom alebo flash pamäťou.
3. Digitálny fotoaparát: Fotoaparáty podporujúce štandard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, ktoré fungujú ako vyberateľný disk vo Windows (2000 alebo novšie) bez nutnosti inštalácie ovládačov.
4. USB pevné disky a USB flash pamäte: Zariadenia podporujúce USB2.0 alebo USB1.1.
   - Ak pripojíte zariadenie USB1.1, môžete si všimnúť rozdiel v kvalite prehrávania.
   - V prípade USB pevných diskov sa uistite, že sú napájané externým napájacím zdrojom.
5. USB čítačka kariet: Jednonásobná USB čítačka kariet a viacnásobná USB čítačka kariet
   - V závislosti od výrobcu, USB čítačka kariet nemusí byť podporovaná.
   - Ak vložíte do viacnásobnej čítačky kariet viac ako jednu kartu, môžu nastať problémy.
6. Ak používate USB predlžovací kábel, USB zariadenie nemusí byť rozoznané.

- **Podporované formáty**

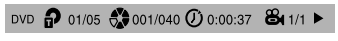
	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Hudba	MP3	.MP3	80~384 kb/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56~128 kb/s	V8	–	44,1 kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1,5 Mb/s	VCD1.1,VCD2.0	320 x 480	44,1 kHz
	WMV	.WMV	4 Mb/s	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44,1 kHz~48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mb/s	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720 x 480	44,1 kHz~48kHz

- CBI (ovládanie viacnásobného prerušenia) nie je podporovaná.
- Digitálne fotoaparáty používajúce protokol PTP, alebo tie, ktoré vyžadujú pri pripojení k PC ovládače, nie sú podporované.
- Zariadenie používajúce súborový systém NTFS nie sú podporované.
  (Sú podporované iba súborové systémy FAT 16/32 (Tabuľka alokácie súborov 16/32)).
- Niektoré MP3 prehrávače, po pripojení k zariadeniu, nemusia fungovať v závislosti od veľkosti sektora ich súborového systému.
- Funkcia USB HOST nefunguje, ak zariadenie ktoré je pripojené používa pri prenášaní údajov špeciálny program od výrobcu.
- Nie sú podporované zariadenia s Janus MTP (Protokol pre prenos mediálnych súborov).
- **Funkcia USB host nachádzajúca sa v tomto zariadení nepodporuje všetky USB zariadenia. Pre informácie o podporovaných zariadeniach pozri stranu 73.**

Priamy výber scény/skladby

DVD VCD CD

1 Stlačte **INFO**.

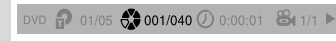


Zvolenie titulu/skladby

2 Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovaný titul/skladbu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Zvolenie kapitoly

3 Stláčaním tlačidiel ◄, ► vyberte zobrazenie Chapter ( ).



Zvolenie kapitoly

4 Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲,▼ zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Zadanie požadovaného času

5 Stláčaním tlačidiel ◄,► vyberte zobrazenie času.

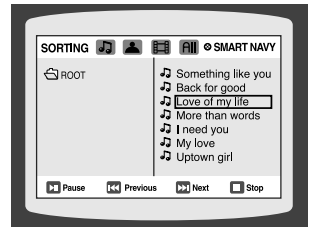
Zadanie požadovaného času

6 Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.

MP3 JPEG

Stláčajte **číselné** tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲, ▼ prepínať priečinky. Ak chcete prepínať priečinky, stlačte ■ (zastavenie) a potom stláčajte ▲,▼ .



Poznámka

- Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo ⏮ ⏭ na DO.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

Menu DVD disku DVD

Cez ponuky Menu disku môžete položky také položky, ako jazyk pre titulky a zvukovú stopu, profil atď. Menu DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

- Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) prepínate medzi PBC ON a OFF.

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte "DISC MENU" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Keď zvolíte Menu disku, ktoré disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie "**This menu is not supported**" (Toto Menu nie je podporované).

3 Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ vyberte požadovanú položku.

- Stlačte ENTER.

Poznámka

- Zobrazenie menu disku môže byť iné, v závislosti od disku.

Funkcie PBC (Playback Control - ovládanie prehrávania)
Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) môžete voliť a prehrávať rôzne scény interaktívne pomocou ponúk Menu zobrazených na TV obrazovke.

PBC ON: Takýto VCD disk má verziu 2.0. Disk sa prehráva podľa Menu. Niektoré funkcie nemusia byť dostupné. Ak sú niektoré funkcie nedostupné, zvoľte "PBC OFF".

PBC OFF: Takýto VCD disk má verziu 1.1. Disk sa prehráva rovnakým spôsobom ako bežný audio CD disk.

Menu titulov DVD

Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť.
Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte zobrazenie "Title Menu".

3 Stlačte **ENTER**.

- Zobrazí sa Menu titulov.

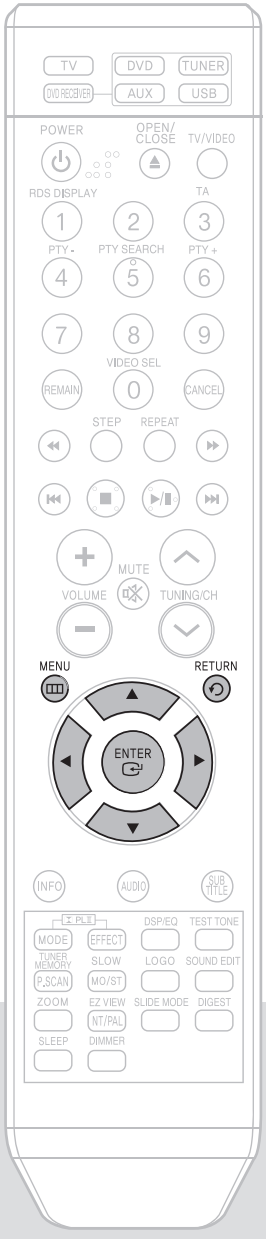
Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Poznámka

- Zobrazenie menu disku sa môže líšiť, v závislosti od disku.

Nastavenie jazyka

Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "**Setup**" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Poznámka

- Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHER a zadajte kód podľa príslušnej krajiny. (Kódy jazykov pozri na str. 72.)
  Zvoliť môžete jazyk pre AUDIO, SUB TITLE a DISC MENU (zvuk, titulky a Menu disku).

3 Zvoľte “**Language**” a stlačte **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte “**OSD Language**” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.

- Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Výber jazyka pre OSD zobrazenia

Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)

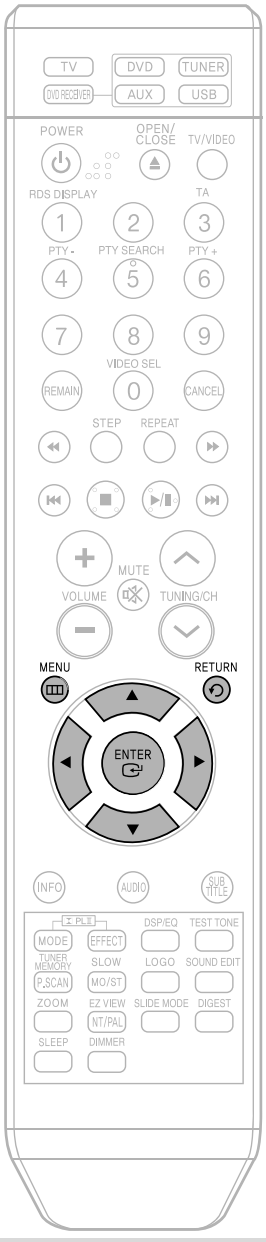
Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)

Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

* Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

Nastavenie pomeru strán zobrazenia

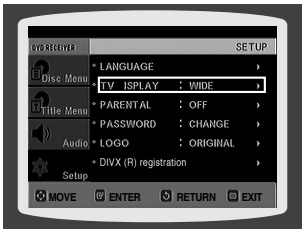
Podľa typu vášho TVP (širokouhlý alebo bežný formát 4:3) môžete nastaviť pomer strán obrazu.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie “Setup” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte “TV DISPLAY” a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú položku a stlačte **ENTER**.

- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie pomeru strán TVP (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany ku vertikálnej je pri bežných TVP 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných TVP je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu TVP alebo monitoru.

• Pre štandardný TVP zvoľte podľa potreby voľbu "4:3LB" alebo "4:3PS". Pri širokouhlom TVP zvoľte "16:9".

WIDE : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého TVP.
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.

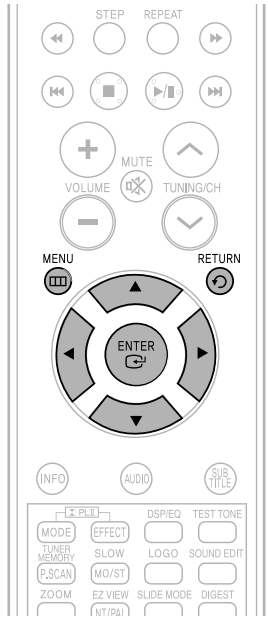
4:3LB (4:3 Letterbox) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Letter box na bežnom TVP.
- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom TVP.
- Stredná časť obrazu sa zobrazí na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).

Poznámka
- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu TVP a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.

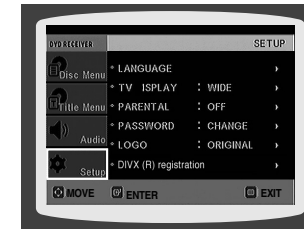
Nastavenie rodičovského zámku (Úroveň obmedzení)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nemajú vidieť deti.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "Setup" a stlačte tlačidlo **ENTER**.



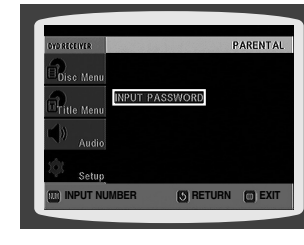
3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "PARENTAL" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
- Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.

5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Z výroby je nastavené heslo "7890".
- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



Poznámka

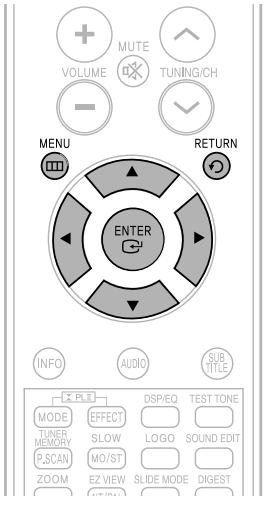
- Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie hesla

Heslo môžete tiež nastaviť pre rodičovský zámok (Parental Control).



1 Stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "Setup" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "PASSWORD" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
- Nastavenie je dokončené.

Poznámka

- Od výrobcu je nastavené heslo "7890".

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo ■ na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí "INITIALIZE" obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení.
- Stlačte tlačidlo zapnutie (POWER).

Ak použijete funkciu RESET, všetky uložené informácie a nastavenia budú vymazané. Zariadenie resetujte len v prípade, že je to nevyhnutné.

Nastavenie pozadia

JPEG DVD VCD

Počas sledovania DVD, VCD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

Nastavenie pozadia

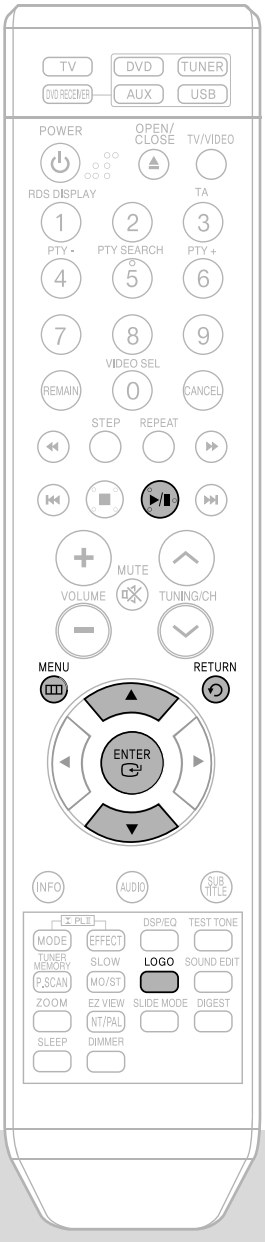
1 Počas prehrávania stlačte **PLAY/PAUSE**, keď sa zobrazí požadovaný obraz.

2 Stlačte tlačidlo **LOGO**.

- Na TV obrazovke sa zobrazí "**COPY LOGO DATA**".

3 Zariadenie sa vypne a znova zapne.

- Zobrazí sa zvolené pozadie.
- Nastaviť môžete až 3 pozadia.



Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.

Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvoľte toto nastavenie.

Výber jedného z troch nastavených pozadí

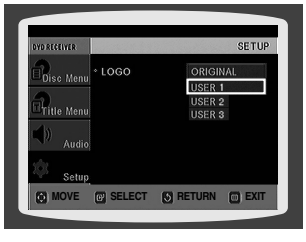
1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "Setup" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte "LOGO" a stlačte tlačidlo .

4 Stláčaním ▼ zvoľte požadovanú predvoľbu "USER" a stlačte **ENTER**.

- Výber jedného z troch nastavených pozadí.



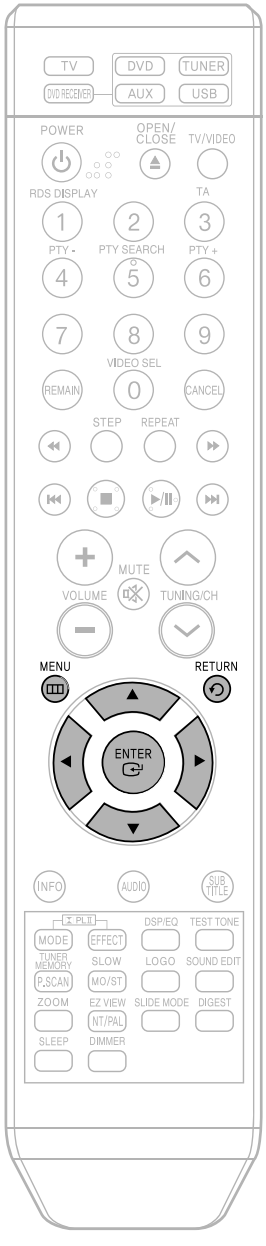
5 Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

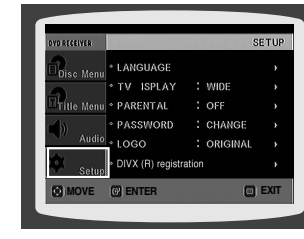
Registrácia DivX (R)

Použite registračný kód pri registrovaní tohto prehrávača s DivX (R) video formátom. Pre ďalšie informácie navštívte www.divx.com/vod na internete.



1 Stlačte tlačidlo **MENU**, pri otvorenom nosiči disku.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie “Setup” a stlačte **ENTER**.

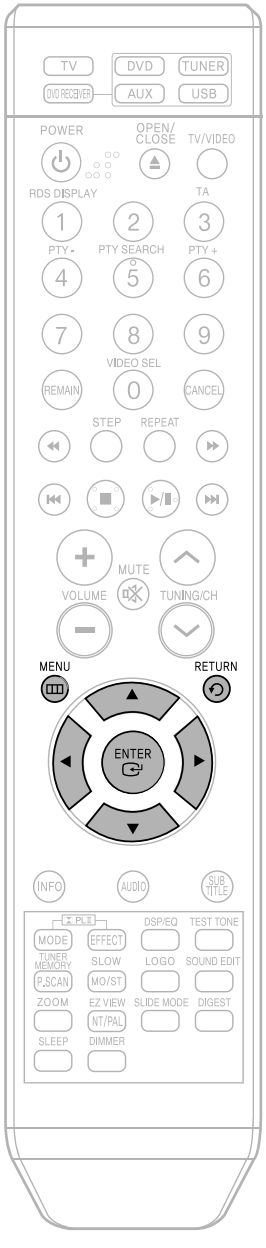


3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte “DIVX(R) registration” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Nastavenie režimu reproduktorov

SK

Výstupný signál a frekvenčný rozsah reproduktorov sa automaticky nastaví podľa konfigurácie reproduktorov a podľa toho, ktoré reproduktory práve používate.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "Audio" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 V režime Speaker Setup stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte želaný reproduktor a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Pri reproduktoroch C, LS a RS sa po každom stlačení tlačidla režim prepína nasledovne: SMALL → NONE.
- Pri reproduktoroch L a R je režim nastavený na SMALL.

SMALL: Zvoľte pri používaní reproduktorov.
NONE: Zvoľte, ak dané reproduktory nepoužívate.

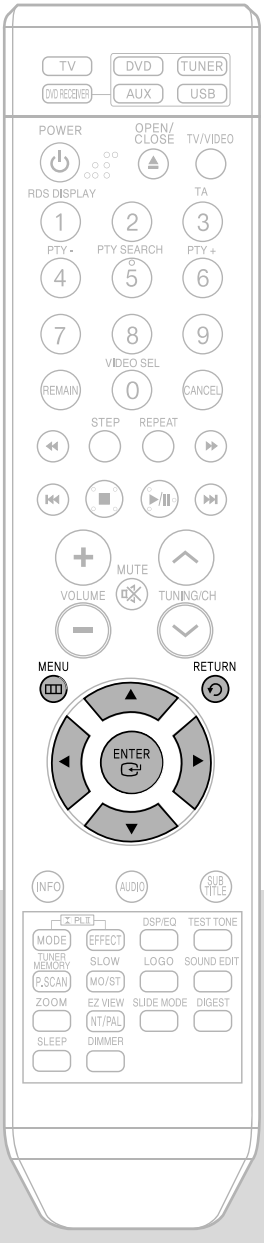
Poznámka

- Podľa systému PRO LOGIC a STEREO sa môže režim reproduktorov líšiť (pozri stranu 51).

NASTAVENIA

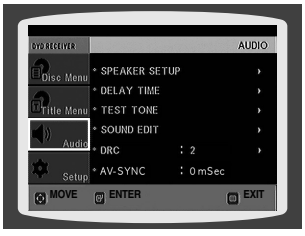
Nastavenie oneskorenia

Ak nie je možné jednotlivé reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania, môžete nastaviť oneskorenie výstupu zo stredového a surround reproduktorov.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie "Audio" a stlačte tlačidlo **ENTER**.



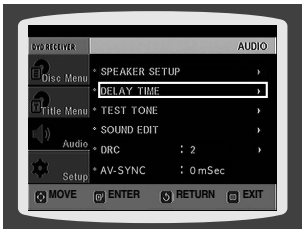
Nastavenie oneskorenia výstupu z reproduktorov

Keď prehrávate 5.1-kanálový surround zvuk, najlepší zvuk dosiahnete, ak je vzdialenosť miesta počúvania od každého reproduktora rovnaká. Keďže v závislosti od umiestnenia reproduktorov trvá cesta zvuku do miesta počúvania rôzny čas, môžete takéto rozdiely eliminovať nastavením oneskorenia výstupu zvuku zo stredového a surround reproduktorov.

Poznámka

- Pri PLII (Dolby Pro Logic II) môže byť oneskorenie v každom režime rôzne.
- Pri AC-3 a DTS môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 15 ms.
- Stredový reproduktor je možné nastavovať iba pri 5.1 kanálovom disku.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte “DELAY TIME” a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte želaný reproduktor a stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ vyberte čas oneskorenia.

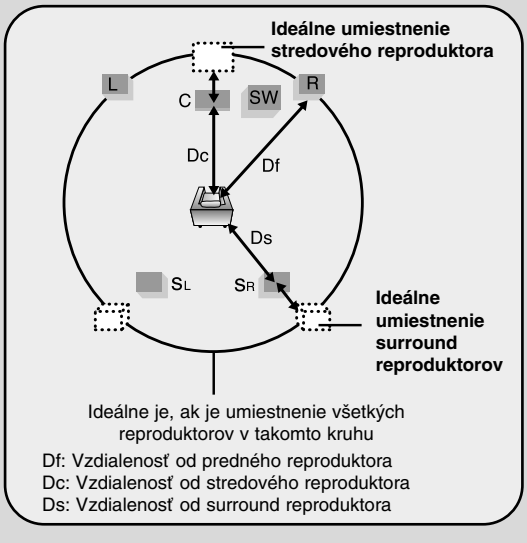
- Pre reproduktor C môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 05 ms a pre reproduktory SL a SR v rozsahu 00 a 15 ms.

- **Nastavenie stredového reproduktora**
  Ak je vzdialenosť Dc na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Df, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	Oneskorenie
0 cm (0 inch)	0 ms
9 cm (13.6 inches)	1 ms
69 cm (27.2 inches)	2 ms
1 m (40.8 inches)	3 ms
1,3 m (4.5 feet)	4 ms
1,7 m (5.6 feet)	5 ms

- **Nastavenie surround (zadných) reproduktorov**
  Ak je vzdialenosť Df na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Ds, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	Oneskorenie
0 m (0 inch)	0 ms
1 m (40.8 inches)	3 ms
2 m (6.7 feet)	6 ms
3 m (10.0 feet)	9 ms
4 m (13.4 feet)	12 ms
5 m (16.7 feet)	15 ms



Ideálne je, ak je umiestnenie všetkých reproduktorov v takomto kruhu

Df: Vzdialenosť od predného reproduktora
Dc: Vzdialenosť od stredového reproduktora
Ds: Vzdialenosť od surround reproduktora

Nastavenie testovacieho tónu

Aby bolo možné skontrolovať správne zapojenie reproduktorov, použite testovací tón.

1 Počas zastavenia, alebo keď nie je vložený disk, stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie Audio a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte "TEST TONE" a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Testovací tón sa reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov: L → C → R → SR → SL → SW. Ak znova stlačíte ENTER, reprodukcia testovacieho tónu sa vypne.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

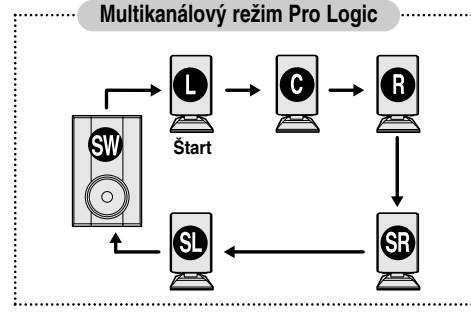
Alternatívna možnosť: stlačte tlačidlo **TEST TONE** na DO.

Stlačte tlačidlo **TEST TONE**.

- Testovací tón sa reprodukuje nasledovne:
  Pri prehrávaní DVD alebo CD disku musíte prehrávanie zastaviť.
- Funkciu použite na kontrolu správnosti zapojenia jednotlivých reproduktorov a zistenie prípadných problémov.

Reprodukciu testovacieho tónu vypnete opätovným stlačením **TEST TONE**.

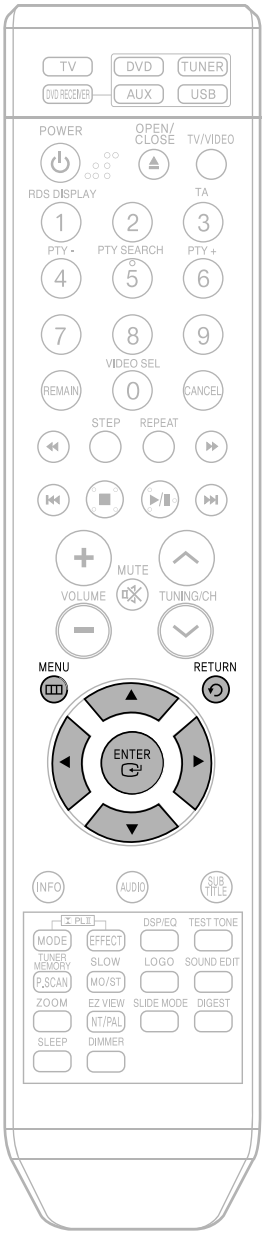
L: Predný reprod. (L) C: Stredový reprod. SW: Subwoofer
R: Predný reprod. (R) SL: Zadný reprod. (L) SR: Zadný reprod. (R)



Nastavenie DRC (Dynamic Range Compression)

SK

Pomocou tejto funkcie (kompresia dynamického rozsahu) je možné nastaviť rozdiel medzi najhlučnejším a najtichším zvukom. Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.



1 Počas zastavenia, alebo keď nie je vložený disk, stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie “Audio” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte “DRC” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ nastavte “DRC”.

- Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.

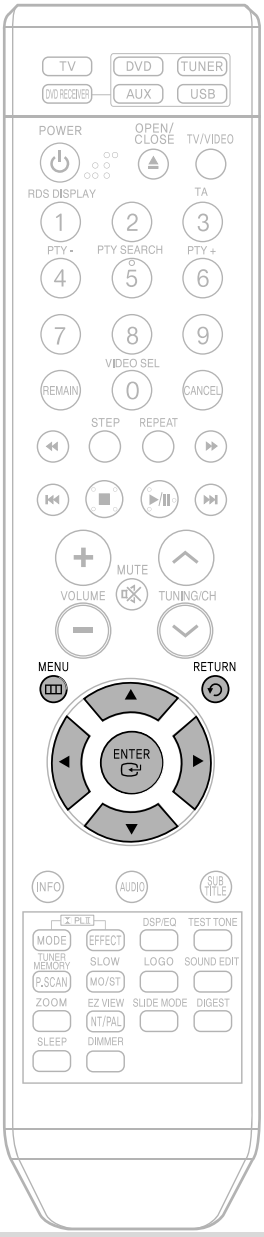
Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

NASTAVENIA

Nastavenie zvuku

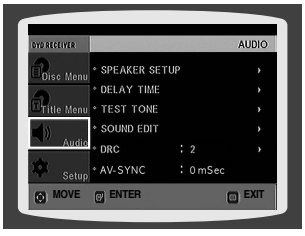
Môžete nastaviť vyváženie a úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorov.



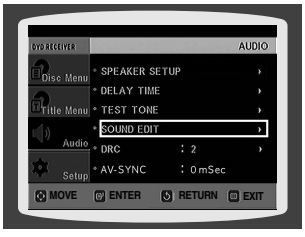
Spôsob 1 **Keď nastavujete kvalitu zvuku cez nastavovacie zobrazenie**

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte zobrazenie “Audio” a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidiel ▼ vyberte “SOUND EDIT” a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním ▲, ▼ vyberte želanú položku, ktorú chcete nastaviť. Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ upravte nastavenia.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Spôsob 2 Keď vykonávate manuálne nastavenie tlačidlom SOUND EDIT

Nastavenie vyváženia predných reproduktorov

1 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie vyváženia surround reproduktorov

2 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora

3 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti surround reproduktorov

4 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera

5 Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte ◄, ►.

Poznámka

Nastavenie vyváženia predných/surround reproduktorov

- Môžete zvoliť hodnoty od 00 do -06 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k -06.

Nastavenie úrovne hlasitosti stredového/surround reproduktorov/subwoofera

- Hlasitosť môžete postupne nastavovať od +6 dB do -6 dB.
- Hlasitosť sa zvyšuje smerom k +6 dB a znižuje smerom k -6 dB.

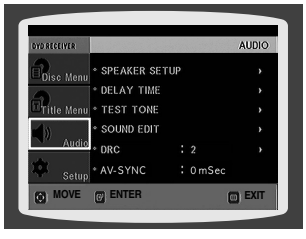
Nastavenie AV SYNC

Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu TVP, obraz môže zaostávať za zvukom. V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku, aby zodpovedal obrazu.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie - Setup.

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte “Audio” a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte “AV-SYNC” a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte čas oneskorenia a stlačte tlačidlo **ENTER**.

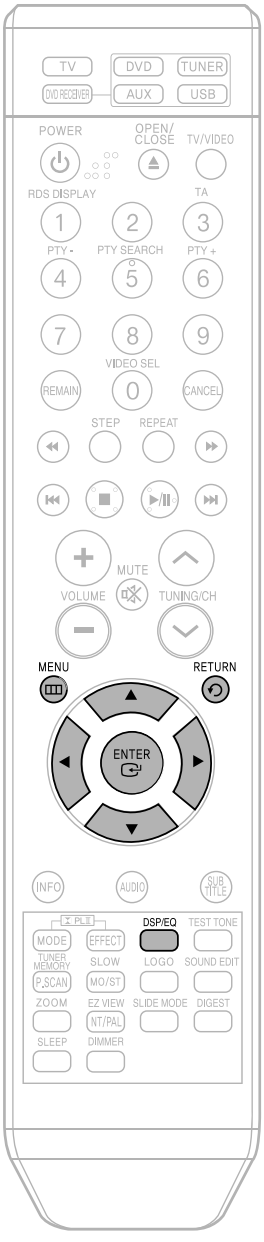
- Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

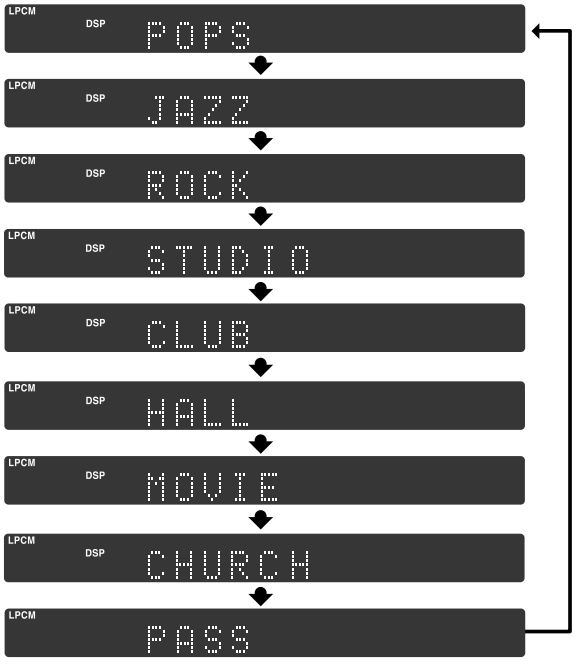
Zvukové pole (DSP)/Ekvalizér (EQ)

Režim DSP (Procesor pre digitálne signály) bol navrhnutý pre simuláciu rôznych zvukových prostredí. EQ: Za účelom optimalizácie zvuku tak, aby zodpovedal práve počúvanému hudobnému žánru môžete zvoliť ROCK, POP alebo CLASSIC.



Stlačte **DSP/EQ**.

- Na displeji sa zobrazí "DSP".
- Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmení nasledovne:



Poznámka

- Funkcia DSP/EQ je dostupná len v režime STEREO. Stláčaním ◘PL II zobrazte na displeji STEREO.
- Táto funkcia pracuje pri CD, MP3-CD a 2-kanálových DivX a Dolby Digital diskoch.
- Pri prehrávaní DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvolí automaticky a funkcia DSP/EQ nefunguje.

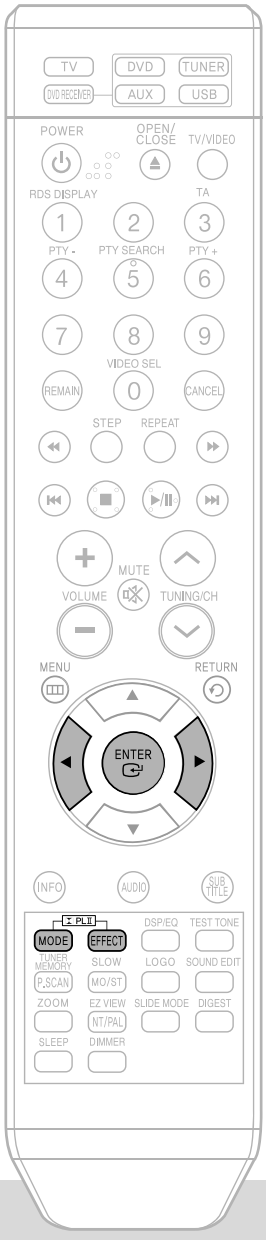
POP, JAZZ, ROCK: V závislosti od hudobného žánru môžete zvoliť POP, JAZZ a ROCK.
STUDIO : Atmosféra akustiky štúdia.
CLUB : Simulácia atmosféry akustiky tanečného klubu s výraznými nízkymi tónmi.
HALL : Atmosféra akustiky koncertnej sály so zvýrazním čistých vokálov.
MOVIE: Atmosféra akustiky kinosály.
CHURCH: Atmosféra akustiky veľkej katedrály.
PASS: Toto nastavenie zvoľte pri štandardnom počúvaní.

Režim Dolby Pro Logic II

Môžete zvoliť požadovaný audio režim Dolby Pro Logic II.

Stlačte ◫ **PL II MODE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení nasledovne.



Poznámka

- Ak zvolíte režim Pro Logic II, pripojte externé zariadenie do konektorov AUDIO INPUT (L a R) na prehrávači. Ak prepojíte len jeden vstupný konektor (L alebo R), nie je možné počúvať surround zvuk.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Pri počúvaní hudby získa zvuk reálne zafarbenie.
- **CINEMA:** Zvuk filmu získa reálne zafarbenie.
- **PRO LOGIC:** Zvuk získa reálny multikanálový efekt, ako by bolo pripojených 5 reproduktorov, pričom sa používajú len predné (ľavý a pravý) reproduktory.
- **MATRIX:** Reprodukuje sa 5.1-kanálový surround zvuk.

STEREO: Zvoľte pre reprodukciu zvuku len z predných (ľavý a pravý) reproduktorov a subwoofera.

Efekt Dolby Pro Logic II

Táto funkcia pracuje len v režime Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Stláčaním **PL II MODE** zvoľte režim “MUSIC”.

2 Stlačením **PL II EFFECT** vyberte Panorama, potom pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte požadované nastavenia efektu.

- Zvoliť si môžete 0 alebo 1.
- Tento režim rozšíri stereo efekt z predných reproduktorov, aby sa vytvoril aj zvuk zo surround reproduktorov, za účelom pôsobivého "cyklického" efektu s dojmom vytvorenia bočnej steny.

3 Stlačením **PL II EFFECT** vyberte C-Width, potom pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte požadované nastavenia efektu.

- Zvoliť si môžete 0 až 7.
- Takto sa nastaví šírka stredného pásma. Čím vyššie je nastavenie, tým slabší zvuk sa reprodukuje stredovým reproduktorom.

4 Stlačením **PL II EFFECT** vyberte Dimension, potom pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte požadované nastavenia efektu.

- Zvoliť si môžete 0 až 6.
- Postupne spredu alebo zozadu nastavte zvukové pole (DSP).

Poznámka

- Pri prehrávaní DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvolí automaticky a tlačidlo PL II (Dolby Pro Logic II) nie je funkčné.

Počúvanie rozhlasu

Diaľkové ovládanie (DO)

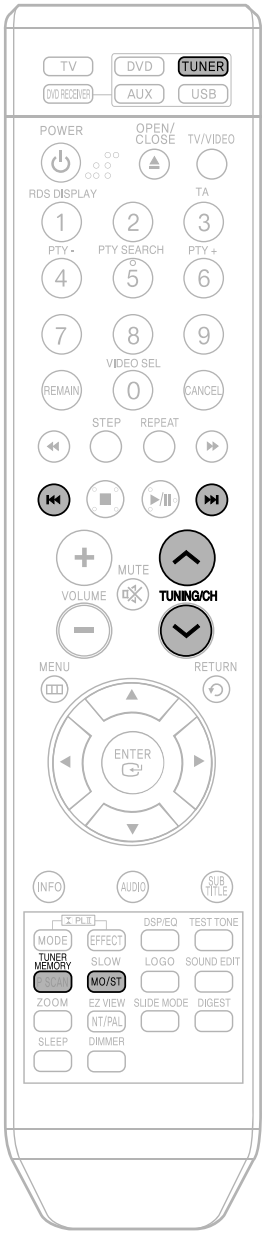
1 Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.

2 **Nalaďte požadovanú stanicu.**

Automatické ladenie 1 Po stlačení tlačidla ⏮ ⏭ sa vyberie prednastavená stanica.

Automatické ladenie 2 Po zatlačení a pridržaní **TUNING/CH** sa budú stanice ladiť automaticky.

Manuálne ladenie Stlačte **TUNING/CH** pre zvýšenie alebo zníženie frekvencie.



Zariadenie

1 Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.

2 Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.

Automatické ladenie 1 Stlačením **STOP** (■) zvoľte PRESET a následným stláčaním tlačidla ⏮ ⏭ zvoľte uloženú predvoľbu.

Automatické ladenie 2 Stlačením **STOP** (■) zvoľte "MANUAL" a podržte stlačené tlačidlo ⏮ ⏭ pre automatické vyhľadávanie staníc.

Manuálne ladenie Stlačením **STOP** (■) zvoľte MANUAL a krátkym stláčaním tlačidiel ⏮ ⏭ postupne ladíte smerom nadol alebo nahor.

Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo.
(Platí iba pri počúvaní FM stanice.)

- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepína do režimu "STEREO" a "MONO".
- Ak je príjem nekvalitný, zvoľte MONO. Zvuk bude kvalitnejší a potlačí sa rušenie.

Ukladanie staníc

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,1 do pamäte

1 Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.

2 Stlačením **TUNING/CH** vyberte "89.10".

- Podľa kroku 2 na str. 61 automaticky alebo manuálne naladťe stanicu.

3 Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

- Na displeji bliká "PRGM".

4 Pre výber predvoľby stlačte ⏮ ⏭.

- Môžete zvoliť predvoľbu č. 1 až 15.

5 Znova stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

- Tlačidlo **TUNER MEMORY** stlačte pred zmiznutím “PRGM” z displeja.
- Z displeja zmizne “PRGM” a stanica sa uloží do pamäte.

6 Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.

Poznámka

- Toto zariadenie nedokáže prijímať v AM pásme.

Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮ ⏭ na DO zvoľte požadovanú predvoľbu.

RDS vysielanie

Funkcie RDS (Radio Data System) pri príjme FM staníc

Systém RDS umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielať spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie informácie. Napríklad sa vysiela signál o názve stanice, informácie o type programu (hudba atď.).

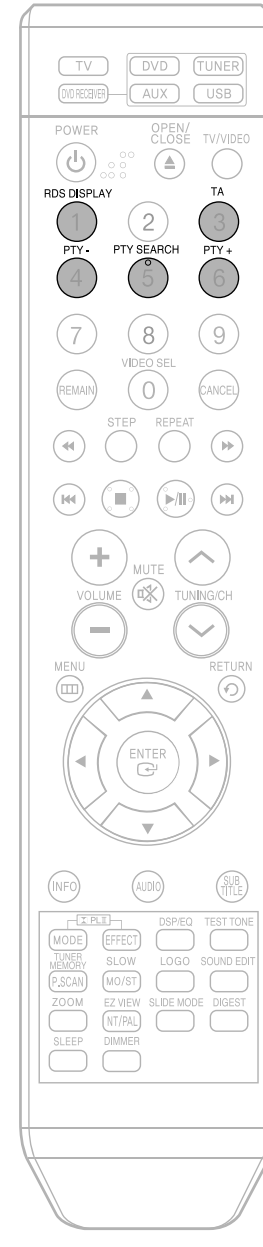
Ak naladíte FM stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí indikátor RDS.

- **Popis funkcie RDS**

1. **PTY (Typ programu) :** Zobrazenie práve prijímaného typu programu
2. **PS NAME (Názov programovej služby) :** Zobrazenie názvu stanice pozostávajúceho z 8 znakov.
3. **RT (Radio Text) :** Dekódovanie textových správ vysielaných stanicou (ak sú dostupné), ktoré môžu pozostávať z maximálne 64 znakov.
4. **CT (Clock Time - Presný čas) :** Dekódovanie reálneho času zo signálu vysielaného FM stanicou.
   - Niektoré stanice nemusia vysielať informácie PTY, RT alebo CT, preto sa tieto informácie nemusia vždy zobraziť.
5. **TA (Traffic Announcement - dopravné správy) :** Ak tento symbol bliká na displeji, vysielajú sa dopravné informácie.

Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál nekvalitný alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.



Aké druhy informácií dokáže poskytovať RDS signál?

RDS signál môžete zobraziť na displeji.

Zobrazovanie RDS signálu

Počas príjmu FM stanice stláčajte RDS DISPLAY.
Po každom stlačení tlačidla sa zobrazované informácie menia nasledovne:

PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Názov programovej služby (stanice)) : Po naladení sa zobrazí "**PS**" a názov stanice. Ak sa signál nevysiela, zobrazí sa "**NO PS**".

RT(RadioText) : Po naladení sa zobrazí "**RT**" a textové správy vysielané stanicou. Ak sa signál nevysiela, zobrazí sa "**NO RT**".

Frekvencia : Frekvencia stanice (pri staniciach bez RDS služieb)

Znaky zobrazované na displeji

Pri zobrazovaní PS alebo RT signálov sa používajú nasledovné znaky.

- Zariadenie nerozlišuje malé a veľké písmená, preto vždy na displeji zobrazuje veľké písmená.
- Zariadenie nedokáže zobrazovať znaky s diakritikou, preto vždy na displeji zobrazuje napr. "**A**," namiesto "**A's**" "**À, Â, Ä, Á, Å a Ă**."

Poznámka

- Ak sa ladenie dokončí, "**PS**" a "**RT**" sa na displeji už nebudú zobrazovať.

Indikácia PTY (Typ programu) a funkcia PTY-SEARCH

Jednou z výhod služieb RDS je vyhľadávanie zvoleného typu programu po zadaní kódu PTY.

Vyhľadávanie typu programu pomocou kódov PTY

Skôr než začnete, uvedomte si…

- Vyhľadávanie PTY sa aplikuje len na uložené predvoľby.
- Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte PTY SEARCH počas vyhľadávania.
- Pri vykonávaní tohto postupu existuje určitý časový limit. Ak sa nastavenie zruší ešte pred dokončením procesu, znova začnite od kroku 1.
- Ak stlačíte tlačidlo na DO, nezabudnite, že ste zvolili FM stanicu pomocou DO.

1 Počas príjmu FM stanice stláčajte PTY SEARCH.

2 Stláčajte PTY- alebo PTY+, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný kód PTY.
- Na displeji sa zobrazujú kódy PTY uvedené vpravo.

3 Po zvolení a zobrazení požadovaného kódu PTY znova stlačte PTY SEARCH.
- Zariadenie prehľadáva 15 FM predvolieb a po nájdení prvej stanice s daným kódom PTY sa vyhľadávanie zastaví a stanica sa aktivuje.

Displej	Typ programu
NEWS	• Správy vrátane reportáží
AFFAIRS	• Aktuálne udalosti, dokumentárne programy, diskusie a analýzy.
INFO	• Programy poskytujúce širokospektrálne informácie vrátane spotrebiteľských a lekárskych rád.
SPORT	• Šport
EDUCATE	• Vzdelávanie
DRAMA	• Rozhlasové hry a seriály atď.
CULTURE	• Programy o národnej alebo miestnej kultúre, ako aj pre národnostné menšiny atď.
SCIENCE	• Programy o prírodných vedách a technológiách
VARIED	• Ďalšie typy zábavných a hovorených programov, napr. rozhovory s osobnosťami, panelové hry a komédie atď.
POP M	• Populárna hudba
ROCK M	• Rocková hudba
OTHER M	• Hudba, ktorá nepatrí do žiadnej kategórie, napr. Jazz, Rhythm & Blues country
LIGHT M	• Ľahká klasika, vážna hudba, inštrumentálna, vokálna a zborová
CLASSICS	• Vystúpenia veľkých orchestrov, komorná hudba, opera
M.O.R.M	• Nenáročná hudba
WEATHER	• Počasie
FINANCE	• Financie
CHILDREN	• Programy pre deti
SOCIAL A	• Spoločenské udalosti
RELIGION	• Náboženstvo
PHONE IN	• Telefonáty poslucháčov
TRAVEL	• Cestovanie
LEISURE	• Voľný čas
JAZZ	• Jazzová hudba
COUNTRY	• Country hudba
NATION M	• Národná hudba
OLDIES	• Evergreeny
FOLK M	• Ľudová hudba
DOCUMENT	• Dokumentárne programy

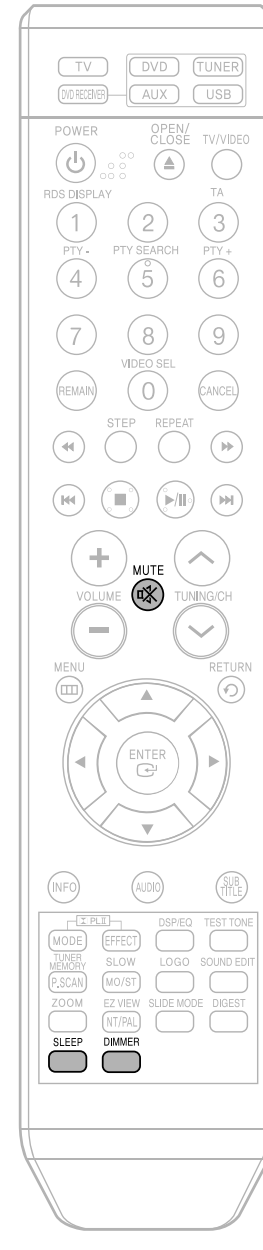
Praktické funkcie

Vypínací časovač

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.

Stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa "SLEEP". Po každom stlačení tlačidla počas sa prednastavené časy menia nasledovne:
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.



Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa čas, po ktorom sa domáce kino prehrávač automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP** kým sa na displeji nezobrazí OFF.

Nastavenie úrovne jasu

Jas displeja na zariadení je možné nastavovať tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

Stlačte tlačidlo **DIMMER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa jas mení nasledovne:
  DARK → BRIGHT.

Vypnutie zvuku

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji sa zobrazí "**MUTE ON**".
- Pre spustenie zvuku stlačte znova tlačidlo a zobrazí sa "**MUTE OFF**".

Ovládanie TVP pomocou diaľkového ovládania (DO)

Pre ovládanie TVP pomocou DO

1 Stlačením tlačidla **TV** vyberte režim TV.

2 Stlačením tlačidla **POWER** zapnite TVP.

3 Nasmerujte DO smerom k TVP.

4 Pri stlačenom tlačidle **POWER**, vložte kód ktorý prislúcha k výrobcovi TVP.

- Ak je zadaný kód správny, TVP sa vypne.
- Ak pri výrobcovi vášho TVP uvedených viac kódov, skúste ktorý funguje s vašim typom TVP.

Príklad: TVP spoločnosti Samsung
Pri stlačenom tlačidle **POWER**, použitím číselných tlačidiel stlačte 00, 01, 02, 03, 04 a 05.

5 Nasmerujte DO smerom k TVP a stlačte tlačidlo **POWER**. Ak sa TVP zapne, alebo vypne, nastavenia sú správne.

- Môžete použiť tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL, a číselné tlačidlá (0 až 9).

Poznámka

- DO nemusí fungovať s niektorými výrobcami TVP. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu TVP dostupné.
- Ak sa vám nepodarí nastaviť DO pomocou kódu k výrobcovi vášho TVP, diaľkové ovládanie je nastavené na TVP spoločnosti Samsung.

Kódy výrobcov TVP

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	056, 057, 058	44	MTC	018
2	A Mark	001, 015	45	NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
3	Anam	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014	46	Nikei	003
			47	Onking	003
4	AOC	001, 018, 040, 148	48	Onwa	003
5	Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081	49	Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
6	Brocsonic	059, 060	50	Penney	018
7	Candle	018	51	Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
8	Cetronic	003	52	Philips	015, 017, 018, 040, 048, 054, 062, 072
9	Citizen	003, 018, 025	53	Pioneer	063, 066, 080, 091
10	Cinema	097	54	Portland	015, 018, 059
11	Classic	003	55	Proton	040
12	Concerto	018	56	Quasar	006, 066, 067
13	Contec	046	57	Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
14	Coronado	015	58	RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
15	Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084	59	Realistic	003, 019
16	Croslex	062	60	Sampo	040
17	Crown	003	61	Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 059, 060, 098
18	Curtis Mates	059, 061, 063			
19	CXC	003	62	Sanyo	019, 061, 065
20	Daewoo	002, 003, 004, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 048, 059, 090	63	Scott	003, 040, 060, 061
			64	Sears	015, 018, 019
21	Daytron	040	65	Sharp	015, 057, 064
22	Dynasty	003	66	Signature 2000	057, 058
23	Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085	67	(M.Wards)	050, 051, 052, 053, 055
24	Fisher	019, 065	68	Sony	003, 040
25	Funai	003	69	Soundesign	001
26	Futuretech	003	70	Spectricon	018
27	General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068	71	SSS	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
28	Hall Mark	040	72	Sylvania	061, 095, 096
29	Hitachi	015, 018, 050, 059, 069	73	Symphonic	006
30	Inkel	045	74	Tatung	018
31	JC Penny	056, 059, 067, 086	75	Techwood	003, 015, 018, 025
32	JVC	070	76	Teknika	018, 040
33	KTV	059, 061, 087, 088	77	TMK	019, 057, 063, 071
34	KEC	003, 015, 040	78	Toshiba	018
35	KMC	015	79	Vidtech	059, 060, 069
36	LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044	80	Videch	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
37	Luxman	018	81	Wards	018
38	LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071	82	Yamaha	040
39	Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089	83	York	003
40	Marantz	040, 054	84	Yupiteru	058, 079
41	Matsui	054	85	Zenith	001
42	MGA	018, 040	86	Zonda	003, 054
43	Mitsubishi/MGA	018, 040, 059, 060, 075		Dongyang	

Skôr než zavoláte servis

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte sieťovú šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

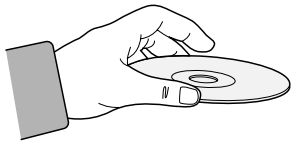
Problém	Kontrola/Riešenie
Nosič disku sa neotvorí.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálny kód DVD disku. DVD disky zakúpené v zahraničí sa nemusia dať prehrať. • CD-ROM a DVD-ROM disky toto domáce kino nedokáže prehrávať. • Skontrolujte správnosť nastavenia úrovne obmedzení.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškrabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk.	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
Zvuk je reprodukovaný len niektorými reproduktormi a nie všetkými 6.	• Ak prehrávate CD disk alebo rádio, zvuk je reprodukovaný len prednými reproduktormi (L/R). Ak chcete používať všetkých 6 reproduktorov, stláčaním DD PL II (Dolby Pro Logic II) na DO zvoľte "PRO LOGIC II". • Skontrolujte, či DVD disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Ak v nastaveniach zvuku v ponuke Setup nastavíte reproduktory C, SL a SR na NONE, zvuk nebude reprodukovaný stredovým a prednými reproduktormi (L/R). Nastavte reproduktory C, SL a SR na SMALL.
Nevidno obraz, nereprodukuje sa zvuk, prípadne sa nosič disku otvorí až po cca 2 až 5 s.	• Nepreniesli ste domáce kino priamo z chladného prostredia do teplého? Keď v zariadení skondenzuje vlhkosť, vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté mimo prevádzky cca 1 - 2 hodiny. (Prehrávač môžete používať znova, keď sa vlhkosť odparí.)
Nereprodukuje sa Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk.	• Je na obale disku označenie "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk sa reprodukuje, len ak disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Je zvuk v informačnom zobrazení o disku správne nastavený na DOLBY DIGITAL 5.1-CH?

Problém	Kontrola/Riešenie
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. **• Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.**	• Je TVP zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
DO nefunguje.	• Používate DO v jeho ovládacom dosahu? • Nie sú vybité batérie? • Je nastavený správny režim (TV/DVD) funkcie diaľkového ovládania (TV alebo DVD)?
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Menu sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje Menu?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
• Zariadenie nepracuje. (Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.) **• Zariadenie nepracuje správne.**	• Vypnite zariadenie a zatlačte a pridržte tlačidlo na zariadení na viac než 5 sekúnd. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Zabudli ste heslo pre nastavenie úroveň obmedzení.	• Kým je na displeji zobrazené hlásenie "NO DISC", zatlačte a pridržte tlačidlo na zariadení na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí "INITIALIZE" obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení. • Stlačte tlačidlo zapnutie (POWER). **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.

Manipulácia a skladovanie diskov

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie.
Pri manipulácii s diskmi dávajte pozor, aby nedošlo k ich poškrabaniu.

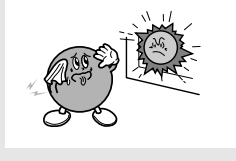
Zaobchádzanie s diskmi



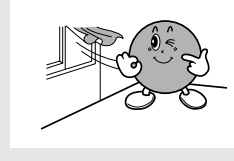
Nedotýkajte sa povrchu disku. Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.
Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

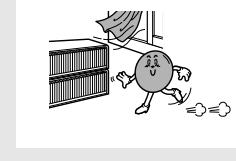
Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu



Disky skladujte vo vetraných miestnostiach



Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.



Upozornenie

- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskmi a ich skladovanie

Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.

Poznámka

- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

Tabuľka kódov jazykov

Zadajte príslušný číselný kód, aby sa nastavili počiatočné nastavenia jazyka pre "Disc Audio (Zvuk)", "Disc Subtitle (Titulky)" a/alebo "Disc Menu (Menu DVD disku)" (pozri str. 41).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	**Slovak**	1697	Zulu

Zariadenia podporované funkciou USB Host

Digitálny fotoaparát

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digitálny fotoaparát
Finepix-F810	Fuji	Digitálny fotoaparát
Finepix-F610	Fuji	Digitálny fotoaparát
Finepix-f450	Fuji	Digitálny fotoaparát
Finepix S7000	Fuji	Digitálny fotoaparát
Finepix A310	Fuji	Digitálny fotoaparát
KD-310Z	Konica	Digitálny fotoaparát
Finecam SL300R	Kyocera	Digitálny fotoaparát
Finecam SL400R	Kyocera	Digitálny fotoaparát
Finecam S5R	Kyocera	Digitálny fotoaparát
Finecam Xt	Kyocera	Digitálny fotoaparát
Dimage-Z1	Minolta	Digitálny fotoaparát
Dimage Z1	Minolta	Digitálny fotoaparát
Dimage X21	Minolta	Digitálny fotoaparát
Coolpix4200	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix4300	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 2200	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 3500	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 3700	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 4100	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 5200	Nikon	Digitálny fotoaparát
Stylus 410 digital	Olympus	Digitálny fotoaparát
300-digital	Olympus	Digitálny fotoaparát
U300	Olympus	Digitálny fotoaparát
X-350	Olympus	Digitálny fotoaparát
C-760	Olympus	Digitálny fotoaparát
C-5060	Olympus	Digitálny fotoaparát
X1	Olympus	Digitálny fotoaparát
U-mini	Olympus	Digitálny fotoaparát
Lumix-FZ20	Panasonic	Digitálny fotoaparát
DMC-FX7GD	Panasonic	Digitálny fotoaparát
Lumix LC33	Panasonic	Digitálny fotoaparát
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digitálny fotoaparát
Optio-S40	Pentax	Digitálny fotoaparát
Optio-S50	Pentax	Digitálny fotoaparát
Optio 33LF	Pentax	Digitálny fotoaparát
Optio MX	Pentax	Digitálny fotoaparát
Digimax-420	Samsung	Digitálny fotoaparát
Digimax-400	Samsung	Digitálny fotoaparát
Sora PDR-T30	Toshiba	Digitálny fotoaparát
Coolpix 5900	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix S1	Nikon	Digitálny fotoaparát
Coolpix 7600	Nikon	Digitálny fotoaparát
DMC-FX7	Panasonic	Digitálny fotoaparát
Dimage Xt	Minolta	Digitálny fotoaparát
AZ-1	Olympus	Digitálny fotoaparát

USB Flash Disk

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 prehrávač

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 prehrávač
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 prehrávač
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 prehrávač
YP-T7	Samsung	MP3 prehrávač
YP-MT6	Samsung	MP3 prehrávač
YP-T6	Samsung	MP3 prehrávač
YP-53	Samsung	MP3 prehrávač
YP-ST5	Samsung	MP3 prehrávač
YP-T5	Samsung	MP3 prehrávač
YP-60	Samsung	MP3 prehrávač
YP-780	Samsung	MP3 prehrávač
YP-35	Samsung	MP3 prehrávač
YP-55	Samsung	MP3 prehrávač
iAUDIO U2	Cowon	MP3 prehrávač
iAUDIO G3	Cowon	MP3 prehrávač
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 prehrávač
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 prehrávač
H10	Iriver	MP3 prehrávač
YP-T5 VB	Samsung	MP3 prehrávač
YP-53	Samsung	256MB MP3 prehrávač

Multifunkčná čítačka kariet

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 ČÍTAČKA KARIET 7 V 1 UC-601R
USB 2.0 čítačka kariet	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 čítačka kariet pre SD/MMC/RS-MMC(3 v 1)

USB Externý disk

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
CUTIE	Serotech	PRENOSNÝ PEVNÝ DISK
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Technické údaje

VŠEOBECNE	Príkon	80 W
	Hmotnosť	3,5 kg
	Rozmery (š x v x h)	430 x 65 x 351,5 mm
	Prevádzková teplota	+5°C~+35°C
	Prevádzková vlhkosť	10% ~ 75%
FM TUNER	Citlivosť	10 dB
	Odstup signál/šum (S/N)	60 dB
	Skreslenie	0,5%
VIDEO VÝSTUP	Kompozitný video signál	1,0 Vš-š /75 Ohm
	Konektor SCART	Kompozitný video výstup: 1,0 Vš-š /75 Ohm
		RGB signál : 0,714 Vš-š /75 Ohm
	Zložkový video výstup	Y: 1,0 Vš-š /75 Ohm
		Pr: 0,70 Vš-š /75 Ohm
		Pb: 0,70 Vš-š /75 Ohm
ZOSILŇOVAČ	Predné reproduktory	80 W x 2 (3 Ohm)
	Stredový reproduktor	80 W (3 Ohm)
	Surround reproduktory	80 W x 2 (3 Ohm)
	Subwoofer	100 W (3 Ohm)
	Frekvenčný rozsah	20 Hz~20 kHz
	Odstup signál/šum (S/N)	75 dB
	Separácia kanálov	60 dB
	Vstupná citlivosť	(AUX) 400 mV

HT-Q20

REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	5.1-kanálový systém reproduktorov		
		Predný/stredový/zadný reprod.		Subwoofer
	Impedancia	3 Ohm x 5		3 Ohm
	Frekvenčný rozsah	140 Hz~20 kHz		35 Hz~160 Hz
	Úroveň tlaku zvuku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Menovitý príkon	80 W		100 W
	Maximálny príkon	160 W		200 W
	Rozmery (š x v x h)	Pred/Zad	90 x 152 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Stredový	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnosť	Pred/Zad	0,5 kg/0,4 kg	5,1 kg
		Stredový	0,6 kg	

HT-TQ22

REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	5.1-kanálový systém reproduktorov		
		Predný/stredový/zadný reprod.		Subwoofer
	Impedancia	3 Ohm x 5		3 Ohm
	Frekvenčný rozsah	140 Hz~20 kHz		35 Hz~160 Hz
	Úroveň tlaku zvuku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Menovitý príkon	80 W		100 W
	Maximálny príkon	160 W		200 W
	Rozmery (š x v x h)	Predný	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Zadný	90 x 152 x 90 mm	
		Stredový	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnosť	Pred/Zad	3 kg/0,4 kg	5,1 kg
		Stredový	0,6 kg	

HT-TQ25

REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	5.1-kanálový systém reproduktorov		
		Predný/stredový/zadný reprod.		Subwoofer
	Impedancia	3 Ohm x 5		3 Ohm
	Frekvenčný rozsah	140 Hz~20 kHz		35 Hz~160 Hz
	Úroveň tlaku zvuku	82 dB/W/M		85 dB/W/M
	Menovitý príkon	80 W		100 W
	Maximálny príkon	160 W		200 W
	Rozmery (š x v x h)	Predný	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Zadný	90 x 1045 x 90 mm	
		Stredový	200 x 90 x 92 mm	
	Hmotnosť	Pred/Zad	3 kg/2,8 kg	5,1 kg
		Stredový	0,6 kg	

Poznámka

TOTO ZARIADENIE JE VYROBENÉ SPOLOČNOSŤOU:

REV:01